CDR Mini Hi-Fi system

FW-R7



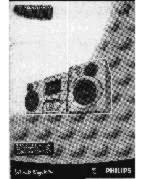
Toll Free Help Line
Ligne d'assistance en service libre
Linea de ayuda telefónica sin cargo
800-531-0039

9

Let's make things better.



PHILIPS



# Return your Warranty Registration card today to ensure you receive all the benefits you're entitled to.

- Once your Philips purchase is registered, you're eligible to receive all the privileges of owning a Philips product.
- So complete and return the Warranty Registration Card enclosed with your purchase at once. And take advantage of these important benefits.

# Warranty Verification

Registering your product within 10 days confirms your right to maximum protection under the terms and conditions of your Philips warranty.

# Owner Confirmation

Your completed Warranty Registration Card serves as verification of ownership in the event of product theft or loss.

# Model Registration

Returning your Warranty Registration Card right away guarantees you'll receive all the information and special offers which you qualify for as the owner of your model.

# **PHILIPS**



# Congratulations on your purchase, and welcome to the "family!"

# Dear Philips product owner:

Thank you for your confidence in Philips. You've selected one of the best-built, best-backed products available today. And we'll do everything in our power to keep you happy with your purchase for many years to come.

As a member of the Philips "family," you're entitled to protection by one of the most comprehensive warranties and outstanding service networks in the industry.

What's more, your purchase guarantees you'll receive all the information and special offers for which you qualify, plus easy access to accessories from our convenient home shopping network.

And most importantly you can count on our uncompromising commitment to your total satisfaction.

All of this is our way of saying welcome-and thanks for investing in a Philips product. Sincerely,

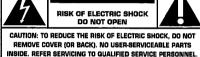


Robert Minkhorst
President and Chief Executive Officer

P.S. Remember, to get the most from your Philips product, you must return your Warranty Registration Card within 10 days. So please mail it to us right now!







This "bolt of lightning" indicates uninsulated material within your unit may cause an electrical shock. For the safety of everyone in your household, please do not remove product covering.

The "exclamation point" calls attention to features for which you should read the enclosed literature closely to prevent operating and maintenance problems.

**WARNING:** TO PREVENT FIRE OR SHOCK HAZARD, DO NOT EXPOSE THIS EQUIPMENT TO RAIN OR MOISTURE.

**CAUTION:** To prevent electric shock, match wide blade of plug to wide slot, and fully insert.

<b>-</b>	A		
ror	Custo	mer	Use

Enter below the Serial No. which is located on the rear of the cabinet. Retain this information for future reference.

Model No	
Serial No	

MAC5097

#### the symptometry beginning to display a . . . . . . . . . . . . . . W11 .... b -.b.

#### PHILIPS

L 14 .....

Province water 1 of ----

--------

. .... . ... . ...

# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS - Read before operating equipment

This product was designed and manufactured to meet strict quality and safety standards. There are, however, some installation and operation precautions which you should be particularly aware of.

- Read these instructions All the safety and operating instructions should be read before the appliance is operated.
- **2. Keep these instructions** The safety and operating instructions should be retained for future reference.
- **3. Heed all warnings** All warnings on the appliance and in the operating instructions should be adhered to.
- Follow all instructions All operating and use instructions should be followed.
- **5. Do not use this apparatus near water** for example, near a bathtub, washbowl, kitchen sink, laundry tub, in a wet basement or near a swimming pool, etc.
- Clean only with a damp cloth. The appliance should be cleaned only as recommended by the manufacturer.
- 7. Install in accordance with the manufacturers instructions. Do not block any of the ventilation openings. For example, the appliance should not be situated on a bed, sofa, rug, or similar surface or placed in a built-in installation, such as a bookcase or cabinet that may impede the flow of air through the ventilation openings.
- 8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.

- 9. Do not defeat the safety
  purpose of the polarized or
  grounding-type plug. A polarized
  plug has two blades with one
  wider than the other. A grounding type plug has two
  blades and a third grounding prong. The wide blade or
  the third prong are provided for your safety. When the
  provided plug does not fit into your outlet, consult an
  electrician for replacement of the obsolete outlet.
- **10. Protect the power cord** from being walked on or pinched particulary at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
- Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
- **Use only with a cart**, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.
- **13. Unplug this apparatus** during lightning storms or when unused for long periods of time.
- 14. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

EL 4562-E004: 99/3

.....

.... ....

---

...



# Canada

**English:** This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus as set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications.

Français: Cet appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans le Règlement sur le Brouillage Radioélectrique édicté par le Ministère des Communications du Canada.



Safety instructions				2-
General information Accessories supplied				
Setup information				
Maintenance				
Environmental informati	on			
Discs for recording				
Discs for playback CD(RW) handling			•••••	
Controls and connection	ie.			Q
Installation				
Power				
Speaker connections				
Antenna connections Analog audio connection				
Digital audio connection	118 18			
Connecting a subwoofer	r			
Remote control		AMER		
Remote control buttons.				
Remote control batterie				
Display				
Basic functions Switching on, switching	to atonable			
Loading the CD changer	CD recorder	ary Allin		**********
Playing a CD(RW)				
Sound control				*********
Demo mode	omanioni de la compositione de l			
Selecting a disc on the C Selecting a track and se	ou changer			
SHUFFLE and REPEAT				
CD text	Land Comments		100	
Program		LI FIRE		
Programming track num	bers			
Erasing a track from the Clearing the program				
Making a program for re	ecording			
		100		300 AGE 1012
Basic Information				
Direct Line Recording (D	LH)			
Auto Level Control (ALC REC LEVEL key	l	***************************************		
Internal recording				
Recording modes	H Lilen			
High speed recording an	d automatic fina	ılizing		
High speed recording			7	
Normal recording and lis	stening			
Manual recording External recording				
Analog or digital recordi	na?			las (Marie
Recording with automat	ic start			
Manual recording				
Automatic track increme	int			
Un)finalizing, erasing Finalizing CDR(W) discs				
Unfinalizing CDRW discs	\$			
Erasing from a CDRW di	SC		.,,,,,,,,,,,,,,,,	
eatures	A logic		Charles II	
EDIT TEXT (on CD record	ler only)			252
Track editing (on CD cha	nger only)			
<b>Tuner</b> Tuning to radio stations				
Storing radio stations				
Tuning to preset stations	S.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			
Clock/Timer				
Clock setting				
Sleep timer				
Alarm timer Record timer				
Switching the alarm and	record timer on	/off		
echnical data				
roubleshooting			10-52-52 (0.1703)	TOTAL PROPERTY.

# **Accessories supplied**

- 2 speakers including 2 speaker cables
- Remote control
- 2 batteries for the remote control, size AA
- AM loop antenna
- FM wire antenna
- Power cable

# Setup information

Place the unit on a flat, hard and stable surface. Make sure there is sufficient space around the unit to prevent overheating.

Active mobile phones close to the CDR Mini Hi-Fi system may cause malfunctions.

#### Maintenance

Clean the unit with a soft, slightly dampened, lint-free cloth. Do not use any cleaning agents as they may have a corrosive effect.



Do not expose the unit, batteries or discs to humidity, rain, sand or excessive heat (caused by heating equipment or direct sunlight).



## **Environmental information**

All redundant packing material has been omitted. We have tried to make the packaging easy to separate into three mono materials: cardboard (box), polystyrene foam (buffer) and polyethylene (bags, protective foam sheet).

Your unit consists of materials which can be recycled if disassembled by a specialized company. Please observe the local regulations regarding the disposal of packing materials, dead batteries and old equipment.

As an ENERGY STAR® partner, Philips has determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency.



# Discs for recording

For recording, make sure to use special audio discs only. These discs are marked "Digital Audio" and with the logos shown below.

Two different types of audio discs are usable on this CD recorder:

CD-Audio Recordable (CDR) discs
 These discs can be recorded once and will play on all standard CD players and CD recorders, when finalized.



CD-Audio ReWritable (CDRW) discs
 These discs can be recorded, erased and rerecorded many times and will play on CDRW compatible CD players and CD recorders, when finalized.



All Philips CD players and CD recorders with this sticker are CDRW compatible.



To ensure proper working of the unit, we recommend the use of Philips audio CDR and audio CDRW discs only.

Note: Do not use a computer CDR or CDRW as recording will not work properly!

Recording is permissable insofar as copyright or other rights of third parties are not infringed upon.

In some countries, the use of the Philips CDR Mini Hi-Fi system as shown or suggested in this user manual may require the authorization of copyright holders.

# Discs for playback

For playback on this CD changer and CD recorder you can use the following audio discs:

- All pre-recorded audio CDs
- All audio CDR and audio CDRW discs

Notes: — Do not try to play a CD-ROM, CD-I or CDV! — CDR(W) discs, which are recorded on a con

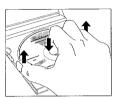
– CDR(W) discs, which are recorded on a computer, can only be used when they are correctly treated according to the audio standard (IEC958: Consumer part). Single session only!

# CD(RW) handling

If the CDR Mini Hi-Fi system fails to read discs correctly, use a commonly available cleaning-CD to clean the lenses before submitting the unit to repair. Other cleaning methods may destroy the lenses. Always keep the trays closed to avoid dust on the lenses.

The lenses may cloud over when the unit is suddenly moved from cold to warm surroundings. Playing a CD(RW) is not possible then. Leave the unit in a warm environment until the moisture evaporates.

To take a CD(RW) out of its box easily, press the center spindle while lifting the CD(RW). Always pick up a CD(RW) by the edge and put it back in its box after use. Never write on a CD or attach a sticker to it. Write only on the printed side of a CDR or CDRW, and only with a soft, felt-tipped pen.



To clean a CD(RW), wipe it in a straight line from the center toward the edge using a soft, lint-free cloth. A cleaning agent may damage the disc!



# **CAUTION**

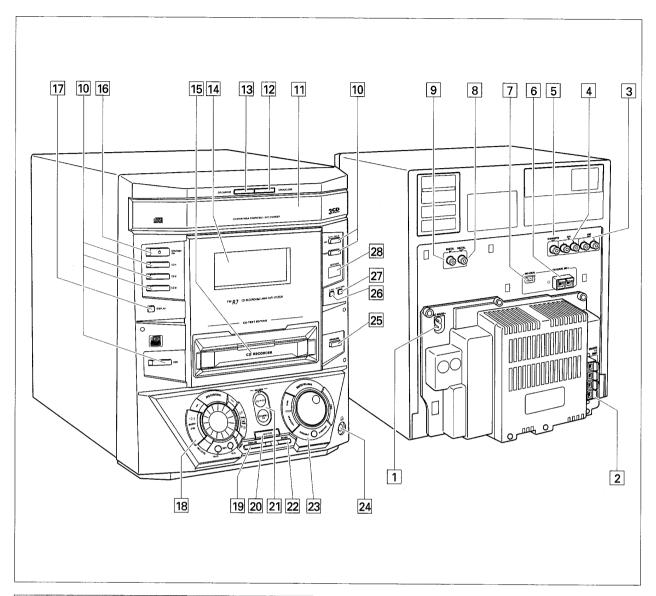
Use of controls or adjustments or performance of procedures other than herein may result in hazardous radiation exposure or other unsafe operation.

Call Co. Take A.

CONTRACTOR CONTRACTOR

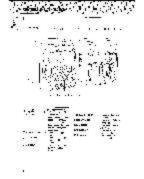
FILLED CO

ningan Tabun Tabun



On the back	
1 AC MAINS ~	After all other
	connections have been
	<i>made</i> , connect the power
	cord to the power outlet.
	For optimal performance
	use only the original
	power cable.
$f 2$ SPEAKERS 6 $f \Omega$ FRONT L/R	.connect to the supplied
	speakers
3 LINE OUT L/R	.connect to the analog audio
	input of an additional
	appliance
4 AUX IN L/R	.connect to the analog audio
	output of an additional
	appliance
	•

5 SUBWOOFER OUT	connect to the input of a
	subwoofer
$oldsymbol{6}$ FM AERIAL 300 $\Omega$	connect the supplied wire
	antenna here
7 AM AERIAL	connect the supplied loop
	antenna here
8 DIGITAL OUT	connect to the coaxial input
	of a digital appliance
9 DIGITAL IN	connect to the coaxial output
	of a digital appliance



# **CONTROLS AND CONNECTIONS**

On the front	
10 Source selection	STMARY ATTEMPT SECTIONS
CD 1, CD 2, CD 3	switches to CD 1, CD 2 or CD 3
CDR	selects the CD recorder
TUNER	selects the tuner
DIGITAL / ANALOG AUX	additional appliance
11	
12 OPEN/CLOSE	opens and closes the
	CD changer tray
13 CD CHANGE	
14	display
15 CD RECORDER	CD recorder tray
16 U STANDBY ON	
17 DISPLAY	standby
1/ DISPLAT	information/text
18 Multiple function control	•
Rotary control:	
JOG CONTROL	
	previous/next track
	TUNER: selects the
	previous/next preset tuner station
Keys to press:	Station
YES	confirms a selection
	CDC, CDR: searches forward,
	reviews the tracks in a
	program, controls the cursor
	in different menus
	TUNER: tunes to a higher
PLAY/PAUSE > 10	radio frequency
FLAT/FAUSL VIII	playback/recording
PROG	
	menu
EDIT TEXT	enters/exits the text edit
	menu
EDIT TRACK	menu
REC LEVEL	enables the rotary control to
	adjust the level for recordings
STOP	stops CD play/record, closes
	program memory
	backward, reviews the tracks
	in a program, controls the cursor in different menus
	TUNER: tunes to a lower
	radio frequency
NO	
· · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

[40]	FINALIZE	finalizes and unfinalizes
19	rinalize	recordings
C	DEC TVDE	enters (evite the recording
20	REC TYPE	
		menu
21	RECORD	Late 1.5 to a seed as a suiting
	เก→เก	selects high speed recording
		and automatic finalizing of
		current CD
	COMPILE CD	.selects high speed recording
		and automatic finalizing of
		current program
22	ERASE	.erases recordings
23	Sound control	
	MASTER VOLUME	.adjusts the volume
	DSC	DIGITAL SOUND CONTROL
		selects sound characteristics
	INCREDIBLE SURROUND	.creates an incredibly wide
		stereo effect
	LOUDNESS	boosts treble and bass
		switches DSC settings on/off
24	ብ	3.5 mm headphone jack
	Note: Connecting the headp	
	speakers.	
25	OPEN/CLOSE	opens and closes the
20	<b>0. 1,</b> 01001	CD recorder tray
26	CD TEXT	
20	OD ILXI	information
27	CLOCK/TIMER	
[27]	CLOSIN TIME!	activates and deactivates the
		timer
	:D CENCOD	*******
28	ir sensor	
		remote control

Note: You will recognize that various keys will be illuminated on the unit depending on the different modes or programs you are in. This is for your guidance in order to facilitate the finding of the relevant keys for selection.

.... . ----10

#### Power

#### The type plate is located on the rear of the unit.

- 1 Check whether the power voltage as shown on the type plate corresponds to your local power voltage. If it does not, consult your dealer or service organization.
- 2 Make sure all connections have been made before switching on the power supply.
- **3** Connect the supplied power cable to AC MAINS ~ and to the power outlet. This switches on the power supply.

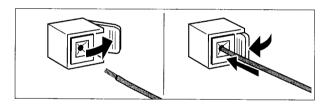
# For optimal performance use only the original power cable.

When the unit is switched to standby, it is still consuming some power. To disconnect the unit from the power completely, remove the power cable from the power outlet.

To avoid overheating of the set, a safety circuit has been built in. Therefore, your unit may disconnect under extreme conditions. If this happens, switch the unit off and let it cool down before reusing it.

# **Speaker connections**

The speaker connections are click-fit connectors. Use them as shown below.



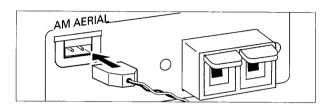
- 1 Connect the colored (or marked) wire to the red terminal and the black (or unmarked) wire to the black terminal.
- 2 Connect:
  - Left speaker to L (red and black)
  - Right speaker to R (red and black)

# **Antenna connections**

#### AM antenna

The supplied loop antenna is for indoor use only.

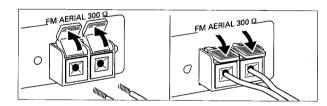
- **1** Fit the plug of the loop antenna to AM AERIAL as shown below.
- 2 Position the antenna as far as possible from a TV, VCR or other radiation sources.
- 3 Turn the antenna for optimum reception.



#### FM antenna

The supplied wire antenna can only be used to receive nearby stations. For better reception we recommend using a cable antenna system or an outdoor antenna.

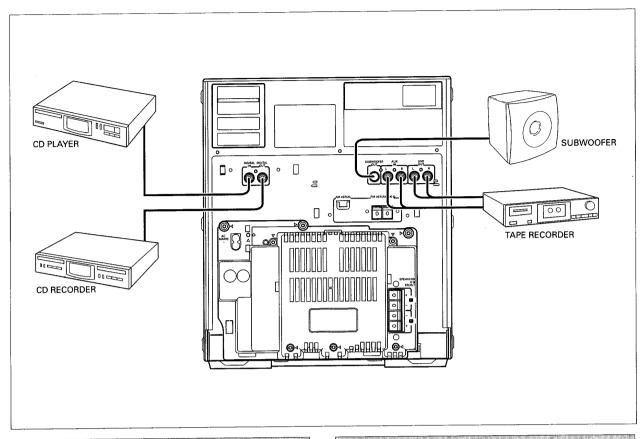
- 1 Open the FM AERIAL 300  $\Omega$  click-fits by pushing the lever down as shown below.
- 2 Insert each wire of the antenna into one hole.
- 3 Close the click-fits using the lever.
- **4** Move the antenna in different positions for optimum reception.



The unit complies with the FCC-Rules, Part 15 and with 21 CFR 1040.10. Operation is subject to the following two conditions:

- 1. This device may not cause harmful interference, and
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

т. 3



# **Analog audio connections**

## AUX IN L/R

It is possible to use an additional appliance, e.g. tape recorder, TV or VCR, with the unit.

- 1 Insert the red plug of a cinch cable to the red jack AUX IN R and insert the white plug to the white jack AUX IN L.
- **2** Connect the other end of the cinch cable to the audio outputs of the additional appliance.
- 3 Press DIGITAL / ANALOG AUX repeatedly to select the analog input for the appliance.
  - → AUX Analog is displayed.
- **4** Operate your appliance as usual and adjust volume and sound with the unit.

Note: It is not possible to connect a turntable directly to AUX IN L/R. If you wish to use a turntable with the unit, you have to connect an amplifier to AUX IN L/R on the unit. Then connect the turntable to the amplifier.

#### LINE OUT L/R

You can use these outputs for playback or recording on any analog audio equipment e.g. amplifier or tape recorder.

 Use a cinch cable to connect the analog audio inputs of the additional appliance with LINE OUT L/R on the unit and operate your appliance as usual.

# Digital audio connections

#### **DIGITAL IN**

You can use this coaxial input for recordings from any digital audio equipment with a digital coaxial output e.g. CD player or DVD player.

- 1 Use a coaxial cable to connect the coaxial output of the additional appliance with DIGITAL IN on the unit.
- 2 Press DIGITAL / ANALOG AUX repeatedly to select the digital input for the appliance.
  - →AUX Digital is displayed.
- 3 Operate your appliance as usual.

# **DIGITAL OUT**

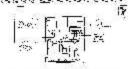
You can use this coaxial output for recordings on any digital audio equipment with a digital coaxial input e.g. CD recorder.

 Use a coaxial cable to connect the coaxial input of the additional appliance with DIGITAL OUT on the unit and operate your appliance as usual.

# Connecting a subwoofer

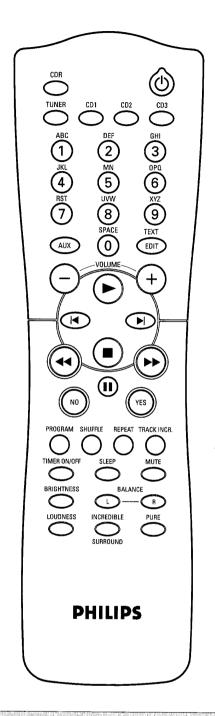
A subwoofer can be used to enhance the bass performance of your unit dramatically.

- 1 Use a cinch cable to connect the input of the subwoofer with SUBWOOFER OUT at the unit.
- 2 Follow the instructions supplied with the subwoofer.



# **Remote control buttons** (b) .....switches the unit to standby CDR, TUNER, CD1, CD2, CD3, AUX......selects the sources Number/alphabet kevs 1-0 .....keys in numbers for tracks or stations ABC - XYZ ......kevs in letters for text SPACE .....kevs in a space within the text EDIT TEXT .....enters the text edit menu - VOLUME.....decreases the volume + VOLUME.....increases the volume .....starts playback/recording I ■ ......CDC, CDR: selects the previous track TUNER: selects the previous preset tuner station ► CDC. CDR: selects the next track TUNER: selects the next preset tuner station .....stops CD play/recording, closes program memory >> ......CDC, CDR: searches forward, reviews the tracks in a program, controls the cursor in different menus TUNER: tunes to a higher radio frequency ← ......CDC, CDR: searches backward, reviews the tracks in a program, controls the cursor in different menus TUNER: tunes to a lower radio frequency ■■ .....interrupts playback/recording YES .....selects a selection NO ......cancels a selection PROGRAM .....opens/closes the program menu SHUFFLE .....plays tracks in random order REPEAT .....repeats a track, the entire CD(RW) or the program TRACK INCR. .....selects automatic or manual increment of a track TIMER ON/OFF......activates and deactivates the timer SLEEP.....activates the sleep timer MUTE.....mutes the sound BRIGHTNESS.....controls the brightness of the display L BALANCE.....adjusts the volume balance to the left speaker R BALANCE .....adjusts the volume balance to the right speaker LOUDNESS .....boosts treble and bass **INCREDIBLE** SURROUND .....creates an incredibly wide stereo effect PURE ......switches DSC settings on/off

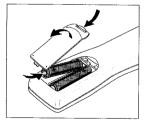
Note: Always press the source key of the source you wish to control (e.g. CD1) before selecting the desired function key (e.g. SHUFFLE).



#### Remote control batteries

Open the battery compartment of the remote control and insert 2 alkaline batteries, type **AA** (R06, UM-3).

Do not use old and new or different types of batteries in combination.



Remove batteries if they are dead or if the remote control is not to be used for a long time.

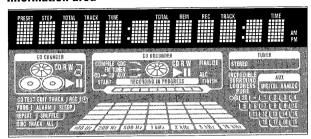
Batteries contain chemical substances, so they should be disposed of properly.



# Display

The display of the unit is divided into 3 sections, which show you the following:

## Information area



This area is used for feedback of the CD changer, CD recorder, tuner frequencies, menu options, values and scrolling text messages.

# Status lights and flags



Fla	ıgs
۸n	TEV

CD text is available
text edit menu is active
track edit menu is active
record timer is selected
program menu is active
clock is selected
alarm timer is selected
sleep timer is selected
selected disc is played repeatedly
current track is played repeatedly
all discs in the CD changer (or the
program) are (is) played repeatedly
either all tracks of the program or of
the loaded disc(s) in the CD changer or
CD recorder are played in random order

#### CD Changer

UD Griariyer	
	number of disc trays loaded
♠ ►	playback is activated
	playback is interrupted
	disc tray 1, 2 or 3 is selected and loaded with a pre-recorded CD,
	finalized CDR or CDRW
CD R 1, 2, 3	disc tray 1, 2 or 3 is selected and
	loaded with an unfinalized CDR
CD RW 1, 2, 3	disc tray 1, 2 or 3 is selected and

loaded with an unfinalized CDRW

## CD Recorder

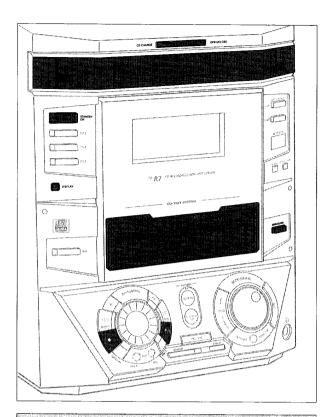
011 1100070.0.	
	current program is being recorded with high speed dubbing and auto finalize
	FM station is being recorded
	current disc is being recorded with high speed dubbing and auto finalize
	material from an external source is being recorded
	playback is activated
<b>③ II</b>	playback is interrupted
RECORDING IN PROGRESS	recording in progress
START FINISH	status of recording progress is shown
CD	pre-recorded CD, finalized CDR or
	CDRW inserted
CD R	unfinalized CDR inserted
CD RW	unfinalized CDRW inserted
FINALIZE	(un)finalizing will start
ALC	auto level control is active
Tuner	
STEREO	FM station is being received in stereo
AUX	
, . <del>.</del>	digital input in use for external source
	analog input in use for external source

# Music calendar, sound lights and remote control



INCREDIBLE SURROUND	Incredible Surround is active
LOUDNESS	Loudness is active
	DSC settings are switched off
0(1	command from remote control is being
	received
Music calendar	
1–20	CDC, CDR: actual track number played,
	number of tracks on a disc/program
	TUNER: preset number of tuned station
+	CDC, CDR: disc or program contains
	more than 20 tracks
	TUNER: more than 20 radio stations
	are stored
	spectrum analyzer





# Switching on, switching to standby

- To switch the unit on press O STANDBY ON on the unit.
- To switch the unit to standby press © STANDBY ON again on the unit ( on the remote control).

# Loading the CD changer, CD recorder

# Important!

- This system is designed for regular CD(RW)s.
   Therefore, do not use any accessories such as disc stabilizer rings or CD treatment sheets, etc. as offered on the market, because they may cause jamming of the changer mechanism.
- 2) Do not load more than one disc into one disc tray.

#### 1 CD changer:

Press OPEN/CLOSE on the unit to open the CD changer tray.

Den CDC is displayed and the tray is opened.

#### CD recorder:

Press OPEN/CLOSE on the unit to open the CD recorder tray.

Deen CDR is displayed and the tray is opened.

#### 2 CD changer:

You can load up to three discs in the CD changer for continuous playback without interruption. Insert an audio disc (printed side up) in the right disc tray.

- You can load another disc in the left disc tray.
- To insert a third audio disc, press CD CHANGE on the unit.
  - → The CD carousel will rotate until the empty disc tray is at the right hand side.

#### CD recorder:

Insert an audio disc (printed side up) in the tray.

#### 3 CD changer:

Press OPEN/CLOSE on the unit again to close the tray.

- →The tray is closed and Reading is displayed.
- → If an unfinalized disc is inserted, Initializing will be displayed.
- → CD, the disc tray number, the total number of tracks and the total playing time of the disc in the last selected disc tray are displayed. The track numbers light up in the music calendar.

#### CD recorder:

Press OPEN/CLOSE on the unit again to close the tray.

- -The tray is closed and Reading is displayed.
- → If an unfinalized disc is inserted, Initializing will be displayed.
- → CDR, the total number of tracks and the total playing time of the disc are displayed. The track numbers light up in the music calendar.

# Playing a CD(RW)

1 Press PLAY/PAUSE ▷ □ □ ( ➤ on the remote control) to start playback.

#### CD changer:

→CD, the disc tray number, the current track number and elapsed playing time are displayed. The current track number is also blinking in the music calendar.

#### CD recorder:

- → CDR, the current track number and elapsed playing time are displayed. The current track number is also blinking in the music calendar.
- To switch through the following information, repeatedly press DISPLAY on the unit:
  - → Track number, remaining playing time of current track
  - → Track number, remaining playing time of disc
  - → Track number, actual playing time of current track
- 2 Press STOP □ ( on the remote control) to stop playback. *CD changer:* 
  - → CD, the disc tray number, the total number of tracks and the total playing time of the disc are displayed.

#### CD recorder:

- → CDR, the total number of tracks and the total playing time of the disc are displayed.
- To switch through the following information, repeatedly press DISPLAY on the unit:
  - → Total number of tracks, total playing time of disc
  - →CD text is displayed.
- You can interrupt playback by pressing PLAY/PAUSE > □□
   (■ on the remote control).
  - → The time where playback was interrupted is blinking.
- To resume playback press PLAY/PAUSE >□□ ( > on the remote control) again.

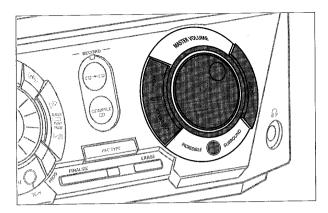


garatan <del>sebel</del>ah

Deliver of the control of the contro

Description Languages Languages

Y HINE



# Sound control

## Volume adjustment

- Adjust the volume by using MASTER VOLUME (— VOLUME/ + on the remote control).
  - The volume level in dB (decibel) is displayed.

#### **DSC**

**D**igital **S**ound **C**ontrol enables you to select different preset sound settings.

- Press DSC repeatedly to select the desired sound characteristics.
  - →Optimal, Jazz, Classic, Rock, Vocal, Techno.

# **Incredible Surround**

Stereo sound is determined by the distance between the front speakers. Incredible Surround enables you to enjoy an incredibly wide stereo effect, regardless of the speakers' distance.

- Press INCREDIBLE SURROUND (INCREDIBLE SURROUND on the remote control) to switch the surround sound effect either on or off.
  - → INCREDIBLE SURROUND is shown and Incredible

    Surround is displayed if the surround sound effect is on.

Note: The effect of Incredible Surround may vary with different types of music.

#### **PURE**

- Press PURE repeatedly to switch the DSC settings either on or off.
  - → PURE is shown and Pure is displayed if the DSC settings are switched off.

#### LOUDNESS

- Press LOUDNESS to switch loudness either on or off.
  - ->LOUDNESS is shown and Loudness is displayed if loudness is on.

#### MUTE

This feature allows you to temporarily switch off the sound without switching off the unit.

- 1 Press MUTE on the remote control to switch off the sound.
  - Mute is displayed and playback/recording will be continued without sound.
- **2** Press MUTE on the remote control again to switch on the sound again.

#### Speaker balance

It is possible to adjust the relative volume balance between the connected front speakers.

- Press L BALANCE or R BALANCE on the remote control to adjust the relative volume of the left or right front speaker.
  - →Balance L (or R) and the actual volume of the left (or right) front speaker are displayed.
  - →When the volume of both speakers is balanced, Balance L=R is displayed.

#### Demo mode

The demo mode displays various features of the unit and will start automatically.

- If any source key is pressed:
  - The unit switches to the selected source.

If () STANDBY ON is pressed:

→ The unit switches to standby. After a few seconds, the demonstration will start again.

# Cancelling the demo mode

- Keep STOP 

   on the unit pressed for at least 3 seconds to cancel the demo mode.
  - → The demo mode is cancelled permanently. The unit switches to standby. A few seconds later the unit switches to an economy power save mode.

÷

# Selecting a disc on the CD changer

• Press either CD 1, CD 2 or CD 3 to select a particular disc.

# Selecting a track and searching

#### Selecting a track during playback

- Rotate JOG CONTROL (press I 
   or I on the remote control) to skip to the beginning of the previous or next track on the selected disc.
  - → Playback continues with the selected track.

# Selecting a track when playback is stopped

- 1 Rotate JOG CONTROL (press | or on the remote control) to skip to the required track number.
- 2 Press PLAY/PAUSE ▷□□ ( ▶ on the remote control) to start playback.
  - Playback starts with the selected track.

Note: Instead of using I◀ or ►I on the remote control, you can also directly key in the required track number by using the numerical keys. For 2-digit numbers, press the keys in rapid succession.

# Searching for a passage during playback

- 1 Keep 

  SEARCH or 

  SEARCH (

  or 

  on the remote control) pressed to find a particular passage in a backward or forward direction.
  - → Searching is started and playback continues at a low volume. After 3 seconds, the search speeds up with volume muted.
- 2 Release the key at the desired passage.
  - Normal playback continues.

Note: During SHUFFLE, while repeating a track or while playing a program, searching is only possible within the current track.

# **SHUFFLE and REPEAT**

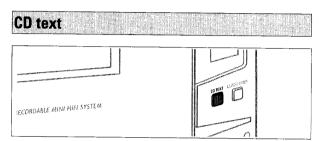
# Repeating a track, the disc or the program

- 1 Repeatedly press REPEAT on the remote control during playback to select either:
  - → REPEAT TRACK: The current track is played repeatedly.
  - → REPEAT DISC: The entire selected disc is played repeatedly.
  - → REPEAT ALL: All discs in the CD changer (or the program) are (is) played repeatedly.
- 2 Playback starts in the chosen mode.
- 3 To return to normal playback, press REPEAT on the remote control until the display indication disappears.

Note: **REPEAT DISC** is not possible during SHUFFLE or while playing a program.

# Playing tracks in random order

- 1 Press SHUFFLE on the remote control during playback.
  - → SHUFFLE is shown and either all tracks of the program or of the loaded disc(s) in the CD changer or CD recorder are played in random order.
- 2 To return to normal playback, press SHUFFLE again.



This feature allows the display of information such as album title or track title contained on a specially encoded CD.

- Make sure to insert a CD with CD text.
  - →CD TEXT is shown and the album title is scrolled once.

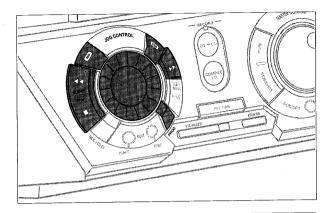
#### CD text when playback is stopped

- Press CD TEXT on the unit to see the following information, which will be scrolled once (if available):
  - Album title
  - Artist's name on album

#### CD text during playback

- Press CD TEXT on the unit to see the following information, which will be scrolled once (if available):
  - Artist's name on track (on CD recorder only)
  - Track title

PARKOLINATION



# **Programming track numbers**

You can select tracks and store them either in the CD changer or CD recorder memory. If you use the program for playback you can choose one of the two memories, else if you like to specify tracks for recording, use the CD changer memory only! You can store any track more than once.

- 1 Load the desired disc(s) in the disc tray(s).
- 2 Press either CD 1, CD 2, CD 3, or CDR to select the disc.
- 3 Press PROG on the unit (PROGRAM on the remote control).
  - → PROG starts blinking and Program is displayed.

# 4 If either CD 1, CD 2 or CD 3 is selected:

Rotate JOG CONTROL to select either:

- →CD1 (or 2, 3) A11: All tracks of CD 1 (or 2, 3) will be programmed.
- → CD1 (or 2, 3) and track number: The track number of CD 1 (or 2, 3) will be programmed.

#### If CDR is selected:

Rotate JOG CONTROL (press the numerical keys on the remote control; for 2-digit numbers, press the keys in rapid succession) to select a track number.

- **5** Press YES to store your selection in the memory.
  - → The number of programmed tracks (STEP), Prog and the total program time are displayed. The track number blinks in the music calendar.
- 6 Select and store all desired tracks in this way.
- **7** Press PROG on the unit (PROGRAM on the remote control) to end programming.
  - →PROG stays shown and the program is currently available.

Note: If the maximum number of programmable tracks is reached, the display shows Program full.

# Erasing a track from the program

- 1 If necessary, press STOP 

  on the unit (■ on the remote control) to stop playback.
- 2 Press either CD 1, CD 2, CD 3, or CDR to select the desired memory.
- - → The track number at the selected step and the total program time are displayed.
- 4 Press NO to remove the track from the program.
  - →Cleared is displayed briefly.
  - → The next programmed track number will move up to this position and is displayed together with the step number and the remaining total program time.

# Clearing the program

- 1 If necessary, press STOP 

  on the unit (

  on the remote control) to stop playback.
- 2 Press NO.
  - →Clear Prog? is displayed.
- 3 Press YES to clear the program.
  - →Prog Cleared will be displayed and PROG goes off.

Note: When you open the CD recorder tray or the CD changer tray the respective program will be cleared.

# Making a program for recording

- 1 Select and store all desired tracks in the CD changer memory (see "Programming track numbers").
- 2 Enter the recording menu (see "Internal recording").
- If the total time of the program is of larger size than the remaining recording time of the CDR(W):
  - →Not fitting! will be displayed briefly, followed by the remaining recording time and Record Prog? If you nevertheless start recording, only those tracks of the program that fit onto the CDR(W) will be recorded in entirety.
- •To change the program, press NO.
  - → Edit Program will be displayed briefly, **PROG** and the time of the program start blinking. Now you can change the program (see "Programming track numbers", "Erasing a track from the program" and "Clearing the program").

·----

# **Basic information**

The CD recorder deck offers you 3 main functions:

- Recording from the internal CD changer and tuner or from a selected external source
- Finalizing your CDR(W) discs and unfinalizing your CDRW discs
- Erasing a CDRW disc

The recording procedure is the same for CDR and CDRW discs. Make sure the CDR(W) is absolutely free of scratches and dust particles.

For recordings, the minimum track length is 4 seconds. You can record up to a maximum of 99 tracks on a disc. The minimum of recording time left on the disc is 7 seconds. Otherwise Does not fit is displayed and you cannot enter the record standby mode.

#### DO NOT FORGET TO FINALIZE!

Finalizing a CDR(W) disc is a simple procedure, necessary to:

- play a recorded CDR on a standard CD player or
- play a recorded CDRW on a CDRW compatible CD player and CD recorder.

#### **Copyright protection**

The **S**erial **C**opy **M**anagement **S**ystem (SCMS) prevents the making of a digital copy from a digital copy. The system allows making a digital recording from the original, however in some countries this may require the authorization of copyright holders.

When you try to record copy protected material from an external source, Copy Protect will be displayed. No further digital recording is possible then.

When you try to record copy protected material from the internal CD changer, no digital recording is possible, however the CD recorder will automatically switch to analog recording.

### **Recording CD text**

If the original CD has CD Text, this text will be recorded automatically, provided that the CD text is not copy protected. In that case, recording of CD text will not be possible and Text Protect will be displayed.

# **Direct Line Recording (DLR)**

The CD recorder is equipped with the high-performance **D**irect **L**ine **R**ecording technique. It ensures a perfect recording of the source material, meaning a true "bit for bit" recording. DLR will always become active when you make normal recordings in listen mode.

# **Auto Level Control (ALC)**

**A**uto **L**evel **C**ontrol ensures that the tracks on the recorded disc have a similar volume level. At all times the already recorded tracks of the CDR(W) disc will be taken as reference for the volume level of the following recordings. ALC is active when **ALC** is shown.

## Auto level control becomes active when:

- COMPILE CD is being used,
- a disc, a track or a track edit is being high speed recorded and the CDR(W) has recordings on it,
- a program (consisting from more than one disc) from the CD changer is being high speed recorded, or
- CD→CD is being used and the CDR(W) has recordings on it.

# Auto level control will not become active when:

- CD→CD is being used and the CDR(W) has no recordings on it,
- making recordings from the FM tuner,
- making recordings from an external source, or
- making normal recordings in listen mode.

# **REC LEVEL key**

You can adjust the reference record level. This is also possible when ALC is active. This feature can be used for fading your recordings in or out.

- 1 Keep REC LEVEL on the unit pressed to enable the rotary control to adjust the record level.
- **2** Turn the rotary control to the left to adjust the desired record level.
  - -- The actual record level (in dB) will be displayed.
- The record level is reset after the unit has been switched to standby.

#### Recording modes

For internal recordings you can record from the internal CD changer or tuner. You can choose from the following recording modes:

- High speed recording and automatic finalizing:
   Fast and easy! Record and finalize your CDR(W) in one quick step while the sound is muted. You can record the current CD or a program from the CD changer.
- High speed recording:

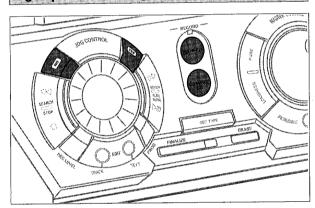
Record your CDR(W) fast while the sound is muted. You can record an entire CD, a track, a program or a track edit from the CD changer.

Normal recording and listening:
 Listen to the recording while you are making it.
 You can record an entire CD, a track, a program or a track edit from the CD changer.

– Manual recording:

Start and stop your recording manually while listening to it. You can do radio recordings from the FM tuner.

# High speed recording and automatic finalizing



# High speed recording and automatic finalizing of the current disc

- 1 Make sure the CDR(W) is absolutely free of scratches and dust particles.
- 2 Press CD→CD on the unit to enter the recording mode.
  - →Both decks will be selected in the display, the arrow starts blinking. The remaining recording time of the CDR(W), the total playing time of the source CD and Record CD1 (or 2, 3)? are displayed.
- 3 Press YES to start recording and finalizing.
  - → The arrow lights, **RECORDING IN PROGRESS** is shown, high speed recording and finalizing start, and the actual recording time remaining starts to count down.

Note: If a program was already available before pressing CD→CD, this will be ignored. PROG goes off and the current disc will be recorded. After finishing the recording, PROG is shown and the program is available again.

#### High speed recording and automatic finalizing (optional) of the current program

- 1 Make sure the CDR(W) is absolutely free of scratches and dust particles.
- 2 Press COMPILE CD on the unit to enter the record mode.
  - →Both decks will be selected in the display, the arrow starts blinking. The remaining recording time of the CDR(W), the total playing time of the source CD and Record Prog? are displayed.
- 3 Press either:

YES to confirm,

or

NO to change the program.

- → PROG starts blinking. Now you can change the program (see "Program") and return to the record mode by pressing COMPILE CD.
- 4 Auto Fin? is displayed.

Press either:

YES, if the CDR(W) is to be finalized after recording, or

NO, if the CDR(W) is not to be finalized after recording.

→The arrow lights, RECORDING IN PROGRESS is shown, high speed recording and finalizing (if selected) start and the actual recording time remaining starts to count down.

Note: If no program is available and you press COMPILE CD, you enter immediately into the program menu. Start your programming and return to the record mode by pressing PROGRAM or COMPILE CD.

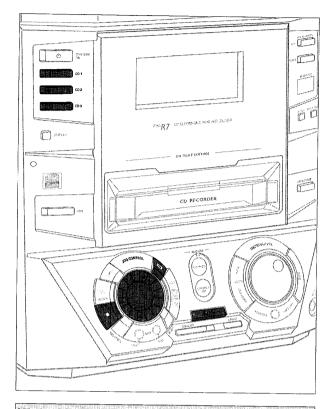
#### DO NOT FORGET TO FINALIZE!

Finalizing a CDR(W) disc is a simple procedure, necessary to:

— play a recorded CDR on a standard CD player or

— play a recorded CDRW on a CDRW compatible CD player and CD recorder.





# High speed recording

# High speed recording of an entire disc, a track, a program or a track edit

- 1 Make sure the CDR(W) is absolutely free of scratches and dust particles.
- **2** Press either CD 1, CD 2 or CD 3 to select the disc from which you wish to record.
- 3 Press REC TYPE on the unit to enter into the recording menu.
- **4** Rotate JOG CONTROL to select one of the following high speed recording modes:

# If a disc from the CD changer is selected:

- →CD Fast?: for high speed recording of an entire disc
  - Continue with step 5.
- →Trnack Fast?: for high speed recording of a track
  - Press YES to confirm.
  - Rotate JOG CONTROL to select the track.
    - →Rec Tr and the track number is displayed.
  - Continue with step 6.

# If CD changer program mode is available:

→Prog Fast?: for high speed recording of the selected disc or of the program

# If CD changer track edit mode is available:

→A-B Fast?: for high speed recording of the A-B track

- 5 Press YES to confirm your selection.
  - →Both decks will be selected in the display, the arrow starts blinking. The remaining recording time of the CDR(W), the total recording time of the CDR(W) and either Record CD1 (or 2, 3)?, Record Prog? or Record R-B? is displayed.

Note: When the CDR(W) already contains a recording, ALC will also become active and ALC will be shown.

- 6 Press YES to start high speed recording.
  - →The arrow lights, RECORDING IN PROGRESS is shown, high speed recording starts and the actual recording time remaining starts to count down.
- To stop recording, press STOP □ on the unit.

# Normal recording and listening

# Normal recording and listening of an entire disc, a track, a program or a track edit

- **1** Make sure the CDR(W) is absolutely free of scratches and dust particles.
- 2 Follow steps 2 and 3 of "High speed recording".
- **3** Rotate JOG CONTROL to select one of the following normal record options:

# If CD changer is selected:

- →CD Listen?: for listening to the entire disc during normal recording
- →TrackListen?: for listening to the track during normal recording
  - Press YES to confirm.
  - Rotate JOG CONTROL to select the desired track.
    - → Rec Tr and the track number is displayed.
  - Continue with step 6 of "High speed recording".

#### If CD changer program mode is available:

→ Prog Listen?: for listening to the program during normal recording

# If CD changer track edit mode is available:

- → A-B Listen?: for listening to the A-B track during normal recording
- 4 Follow steps 5 and 6 of "High speed recording".
- ullet To stop recording, press STOP  $\Box$  on the unit.

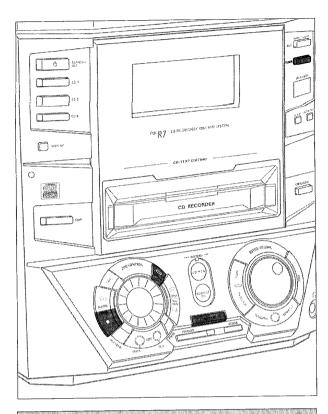
#### DO NOT FORGET TO FINALIZE!

Finalizing a CDR(W) disc is a simple procedure, necessary to:

— play a recorded CDR on a standard CD player or

— play a recorded CDRW on a CDRW compatible CD player
and CD recorder.





# Manual recording

# Manual recording from the FM tuner

- 1 Make sure the CDR(W) is absolutely free of scratches and dust particles.
- 2 Press TUNER repeatedly to select the FM tuner. Then select the desired radio station (see "Tuning to radio stations").
- 3 Press REC TYPE on the unit to enter the recording menu.
- →FM Tuner? is displayed.
- 4 Press YES to confirm.
  - →Wait and Record? are displayed.
- 5 Press YES to start recording.
  - → The arrow lights, **RECORDING IN PROGRESS** is shown, manual recording starts and the actual recording time remaining starts to count down.
- 6 Press STOP □ to stop recording.

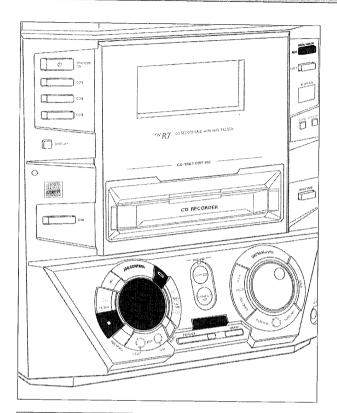
# DO NOT FORGET TO FINALIZE!

Finalizing a CDR(W) disc is a simple procedure, necessary to:

— play a recorded CDR on a standard CD player or

— play a recorded CDRW on a CDRW compatible CD player
and CD recorder.





# Analog or digital recording?

When making recordings from an external source, we recommend to do analog recording only if digital recording is not possible. Digital recording will usually result in better sound quality.

# Recording with automatic start

## Recording of an entire disc or a track with automatic start

- **1** Make sure the CDR(W) is absolutely free of scratches and dust particles.
- 2 Repeatedly press DIGITAL / ANALOG AUX to select the input for the external source from which you want to record.
  - → AUX Digital is displayed if the digital input is selected.
  - → AUX Analog is displayed if the analog input is selected.
- 3 Press REC TYPE on the unit to enter the recording menu.
- 4 Rotate JOG CONTROL to select either:
  - → AUX CD?: for recording with synchronized start of an entire disc
  - →AUX Thack?: for recording with synchronized start of a track
- 5 Press YES to confirm your selection.
  - →Stant Sounce, AUX and the remaining recording time of the CDR(W) are displayed.
- 6 Start playback on the selected source.
  - The CD recorder starts to record simultaneously and RECORDING IN PROGRESS is shown. The remaining recording time on the CDR(W) is displayed.

Note: If you start playback on the selected source within a track, recording starts at the beginning of the next track or after 2.7 seconds of silence in analog recordings.

#### 7 If a digital source is selected:

After the recording process, the CD recorder stops automatically.

Note: Recordings from DAT or DCC will automatically stop after 20 seconds of silence.

# If an analog source is selected:

At the end of the recording process, the CD recorder stops after a silence of 20 seconds on the source material.

- ullet To stop recording manually, press STOP  $\Box$  on the unit.
  - → RECORDING IN PROGRESS goes off.

## Manual recording

#### Manual recording from an external source

- 1 Make sure the CDR(W) is absolutely free of scratches and dust particles.
- 2 Repeatedly press DIGITAL / ANALOG AUX to select the input for the external source from which you want to record.
  - → AUX Digital is displayed if the digital input is selected.
  - → AUX Analog is displayed if the analog input is selected.
- 3 Press REC TYPE on the unit to enter the recording menu.
- 4 Rotate JOG CONTROL to select the type of recording.
  - → AUX Manual?: for manual start of recording
- **5** Press YES to confirm your selection.
  - →Wait is displayed.
  - →Record?, AUX and the remaining recording time of the CDR(W) are displayed.
- **6** Start playback on the external source in order to set the optimal recording level on the CD recorder (see "REC LEVEL key").
- 7 Stop playback on the external source.
- 8 Go to the beginning of the desired track.
- **9** Press YES on the unit and simultaneously start playback on the external source.
  - → The CD recorder starts to record and **RECORDING IN**PROGRESS is shown. The remaining recording time of the CDR(W) is displayed.

Note: If Check Input is flashing, check the digital connection.

- **10** Press STOP □ on the unit to stop recording.
  - →Update is displayed and **recording in progress** goes off.

#### DO NOT FORGET TO FINALIZE!

Finalizing a CDR(W) disc is a simple procedure, necessary to:

— play a recorded CDR on a standard CD player or

— play a recorded CDRW on a CDRW compatible CD player
and CD recorder.



## **Automatic track increment**

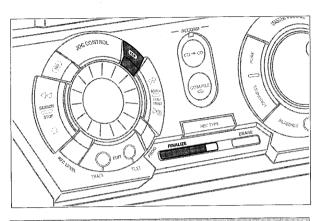
In recording mode, tracks will be incremented automatically so that the track numbers are in the same position as the original.

- To switch the automatic track increment function on, press as often as necessary TRACK INCR. on the remote control during stop when CDR is selected.
  - → Fluto Tr ON is displayed and the function is on. Track increments are now automatically detected from digital source material. In analog source material, a silence of 2.7 seconds or more is detected as a track increment.
- To switch the automatic track increment function off, press as often as necessary TRACK INCR. on the remote control during stop when CDR is selected.
  - → Auto Tr OFF is displayed and the function is off.

    Track numbers can now be incremented manually by pressing TRACK INCR. on the remote control during recording. The minimum track length is 4 seconds.

Notes: - Track numbers cannot be changed after recording.

 The automatic track increment only works with consumer sources with a digital output signal according to the IEC 958 (consumer part) audio standard. DAT, DVD and DCC do not deliver this signal.



## Finalizing CDR(W) discs

Finalizing a CDR(W) disc is a simple procedure, necessary to:

- play a recorded CDR on a standard CD player,
- play a recorded CDRW on a CDRW compatible CD player and CD recorder,
- avoid further unwanted recordings on a disc, or
- avoid erasure of tracks on a CDRW.

Notes: - Finalizing will take about 2-4 minutes.

- After finalization of the CDR(W), cpr(w) changes to cp on the display.
- During finalization no other operating commands can be executed.

#### **Auto finalizing**

When using either CD→CD or COMPILE CD, your recordings will be finalized automatically (see "High speed recording and automatic finalizing").

# Manual finalizing when recording is in progress

- 1 Press FINALIZE on the unit during recording.
  - →Auto Final? is displayed.
- 2 Press YES to confirm.
  - → FINALIZE is shown. The finalization will start after recording and the actual finalizing time left will start to count down.

#### Manual finalizing when recording is stopped

- 1 Insert the CDR(W) you want to finalize in the CD recorder tray.
- 2 Press CDR to select the CD recorder.
- 3 Press FINALIZE on the unit.
  - →Finalize? is displayed.
- 4 Press YES to start finalizing.
  - → FINALIZE is shown, Final is displayed and the actual finalizing time left starts to count down.

geggetette et regigeregetet ersterendette er transportette er transportette transportette

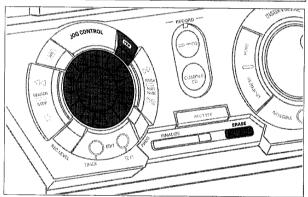
## **Unfinalizing CDRW discs**

If you want to record (or erase) on (from) a finalized CDRW, you have to unfinalize it first.

Notes: - Unfinalizing will take approximately 2 minutes.

- After unfinalizing of the CDRW, co changes to corw on the display.
- When unfinalizing a CDRW with CD text on it available, this text will be transferred to the CD recorder memory. In case the memory is full, you have to erase text (see "Erasing from the memory") or to finalize another disc first in order to obtain memory space.
- 1 Insert the CDRW you want to unfinalize in the CD recorder tray.
- 2 Press CDR to select the CD recorder.
- 3 Press FINALIZE on the unit.
  - →Unfinalize? is displayed.
- 4 Press YES to start unfinalizing.
  - →Unfinal is displayed and the operation time remaining starts to count down.

# **Erasing from a CDRW disc**



It is possible to erase one or more tracks (starting from the end of the last track) or the entire CDRW.

#### **Erasing an entire CDRW**

- 1 Insert the CDRW you want to erase in the CD recorder tray.
- 2 Press CDR to select the CD recorder.
- 3 Press ERASE to enter the erasing menu.
- 4 Rotate JOG CONTROL to select:
  - →Enase Disc?: for erasing the entire disc

- **5** Press YES to confirm your selection.
  - → Enase?, the total playing time and the total number of tracks to be erased are displayed. All track numbers will blink in the music calendar.
- 6 Press YES to start erasing.
  - → Enase is displayed and the operation time remaining starts to count down. The track number of the actual erased track will go off in the music calendar.

#### Erasing one or more tracks

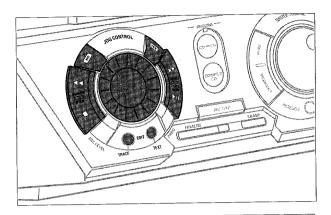
- 1 Insert the CDRW from which you want to erase tracks in the CD recorder tray.
- **2** Press CDR to select the CD recorder
- 3 Press ERASE to enter the erasing menu.
- 4 Rotate JOG CONTROL to select the track number(s) you wish to erase.
  - →Enase and the track number (e.g. 10+)? are displayed.
- To select more tracks to be erased, repeat step 4.

Note: When erasing more tracks, the tracks to be erased must be selected in sequence, starting from the last recorded track. Example: The CDRW has 5 tracks recorded on it. Now, you can erase tracks 5 and 4. You can also erase tracks 5, 4 and 3, but you cannot erase tracks 5 and 3!

- →All track numbers selected for erasing will blink in the music calendar. The remaining track numbers light up.
- **5** Press YES to confirm your selection.
  - →Enase? is displayed.
- 6 Press YES to start erasing.
  - →Erase is displayed and the operation time remaining starts to count down. The track number of the currently erased track will go off in the music calendar.

....

----



# **EDIT TEXT (on CD recorder only)**

#### Storing text during stop mode

After you have recorded your CDR(W) you can enter text, e.g. names to discs and tracks. The text will be displayed during playback. You can enter up to 60 characters per text field. Only use an unfinalized CDR or CDRW (finalized CDRW must be unfinalized first).

- 1 If necessary, press STOP 

  on the unit (

  on the remote control) to stop playback.
- 2 Press CDR to select the CD recorder.
- 4 Press YES to confirm.
- 5 Rotate JOG CONTROL to select either:
  - →Album Artist: for editing the CD artist.
  - →Album Title: for editing the CD title.
  - →Antist Tr 1 or (2, 3,...): for editing the artist of track 1 or (2, 3,...).
  - $\rightarrow$  Title Tr 1 or (2, 3,...): for editing the title of track 1 or (2, 3,...).
- 6 Press YES to confirm the selection.
- **7** Rotate JOG CONTROL (press the alphabet keys on the remote control) to select a character.
- 8 Press YES to confirm the selection.
  - →The cursor moves to the next character space.
- 9 Repeat steps 7 and 8 for adding further characters.
- 10 Press EDIT TEXT to save the characters that have been selected and to exit to the last position in the text editing menu.
  - →Update is displayed.

# Storing text during recording

You can store and edit text even while recording a single track or single CD, or when recording from an external source or tuner. Editing text during finalizing is not possible. Make sure, when using high speed recording and automatic finalizing, to enter the text before finalizing starts, otherwise automatic finalizing will be cancelled.

Follow steps 3–10 of "Storing text during stop mode".

Note: Editing text is not possible when a copy protected track is analog recorded. Editing is stopped, CDText. Saved is displayed and your text is saved for later editing.

#### **Auto copied text**

When an artist's name has been stored for a track, it will be copied automatically into the next track.

Press either:
 EDIT TEXT to confirm the copied text,
 or

NO to delete the copied text and enter new text.

#### **Inserting a space**

- 1 Press <</p>
  SEARCH or >> SEARCH (
  or >> on the remote control) to move to the position where the space is to be inserted.
  - The position starts blinking.
- 2 Press YES to confirm the position of the insert character.
  - → A space will be inserted, text will move to the right.

#### **Deleting and substituting a character**

- 1 Press 

  SEARCH or 

  SEARCH (

  or 

  on the remote control) to move to the character's position to be deleted or substituted.
  - → The character starts blinking.

#### 2 If you want to delete the character:

Press NO.

→ The character is deleted and the text is shifted one position to the left.

#### If you want to substitute the character:

Rotate JOG CONTROL (press the alphabet keys on the remote control) to select a new character.

Press YES to confirm the selection.

To change another character, press <</li>
 SEARCH or
 SEARCH (◄◄ or ►► on the remote control).

The Co

#### **Erasing text**

- 1 Press EDIT TEXT to enter the text edit menu.
  - →CD TEXT EDIT is blinking, Text Edit is displayed.
- 2 Rotate JOG CONTROL to select the text erase menu.
  - →Text Enase is displayed.
- 3 Press YES to confirm.
- 4 Rotate JOG CONTROL to select one of the following:
  - →R11 Text: All text of the selected disc is chosen to be erased in one step.
  - →Album Antist: CD artist's name is chosen to be erased.
  - →Album Title: CD title is chosen to be erased.
  - → Artist Tr 1 or (2, 3,...): artist's name of track 1 or (2, 3,...) is chosen to be erased.
  - → Title Tr 1 or (2, 3,...): title of track 1 or (2, 3,...) is chosen to be erased.
- 5 Press YES to confirm your selection.
  - →Enase? or Enase All? is displayed.
- 6 Press YES to start erasing.
  - →Update is displayed and the chosen text is erased.

#### **Erasing from the memory**

When the text memory of your CD recorder is full, the messages Memory Full and Finalize Disc will be displayed. If you still want to add a new disc to the text memory, you either have to erase another disc from the memory or you have to finalize another disc.

- 1 Press EDIT TEXT to enter the text edit menu.
  - → CD TEXT EDIT is blinking, Text Edit is displayed.
- 2 Rotate JOG CONTROL to select the memory view menu.
  - →Text Memory is displayed.
- 3 Press YES to confirm.
- **4** Rotate JOG CONTROL to select the disc you wish to erase from the text memory.
- 5 Press YES to confirm.
  - →Erase Memory is displayed.
- 6 Press YES to confirm the text erasure of that particular disc.

Note: If there are no discs stored in the text memory, Memory Empty will be displayed.

# Track editing (on CD changer only)

You can create a "track" by marking a passage of music within one track on the current disc. This new "track" can be used for recording or playing. The minimum track length is 4 seconds.

- 1 Press EDIT TRACK on the unit.
  - ►EDIT TRACK starts blinking, Track and the current track number ? are displayed. The current track number also blinks in the music calendar.
- 2 Rotate JOG CONTROL until the desired track number is displayed.
- 3 Press YES to confirm the selected track.
  - → The marker position A and the track time will be displayed. The first 4 seconds of the track will be played continuously.
- 4 Press PLAY/PAUSE > □ on the unit to play to the desired start position of your new "track" (The initial position of marker A is always the start of the chosen track).
- To fast forward to the desired start position, press
   SEARCH or ▷▷ SEARCH on the unit.
- To fine tune the position, first press PLAY/PAUSE ▷□□ on the unit, then rotate JOG CONTROL.
- **5** Press YES to confirm the position of marker A.
  - → The marker position B and the new "track" time will be displayed. The first 4 seconds before marker position B until marker position B will be played continuously.
- **6** Press PLAY/PAUSE ▷□□ on the unit to play to the stop position of your new "track" (the initial position of marker B is always the position of marker A plus 4 seconds).
- 7 Press YES to confirm the marked passage.
  - → EDIT TRACK is shown, A—B and the track edit time are displayed.

Note: If you open the CD changer tray, the edit is deleted.

#### Clearing the track edit

- 1 Press NO during stop.
  - →Clean A-B? is displayed.
- **2** Press YES to clear the markers.
  - The markers A−B are cleared.

ingan dina

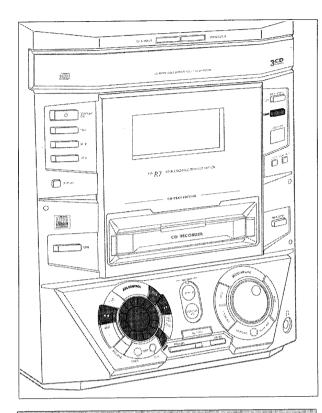
Evitation .

(1.50 ) ... (1.50 ) ... (1.50 ) ...

, Market Marketon

Tayleren (\*) Perspulse (\*) San Jayler (\*)

20.776



## **Tuning to radio stations**

- 1 Press TUNER to select the tuner.
  - Tuner is scrolled.
- 2 Press TUNER again to select the desired waveband.
  - → The selected waveband is displayed.
- 3 Keep <</li>
  SEARCH or ▷▷ SEARCH (<</li>
  or ▶▶ on the remote control) pressed for more than a half second.
  - The selected waveband and Searching are displayed. The radio tunes to a station with sufficient signal strength.
- **4** Repeat searching until you find the desired station.
- To tune to a weak station, briefly press << SEARCH or</li>
   SEARCH (◄◄ or ►► on the remote control) as often as necessary for optimum reception.

#### Storing radio stations

It is possible to store up to 40 radio stations. Stations can be selected and programmed automatically or you can do that yourself. Programming will overwrite your former presets starting from the last active preset station. After programming the last stored preset station will be tuned.

#### **Automatic programming**

If no preset is tuned, automatic programming starts at preset number one.

1 Follow steps 1 and 2 of "Tuning to radio stations".

- **2** Keep PROG (PROGRAM on the remote control) pressed for more than 2 seconds.
  - → Autoprogram is displayed, **PROG** and the current preset number in the music calendar start blinking.
  - →All available radio stations for the selected waveband are stored automatically. **PROG** goes off, the preset number, the waveband and the frequency of the last preset station are displayed briefly.
- To store radio stations for another waveband, repeat steps 1–2. Make sure to select the next available preset number first before proceeding, otherwise already programmed radio stations may be erased.
- To exit the automatic programming, press PROG (PROGRAM on the remote control).

Note: Strong stations will always automatically be programmed first, followed by the weak stations.

#### **Manual programming**

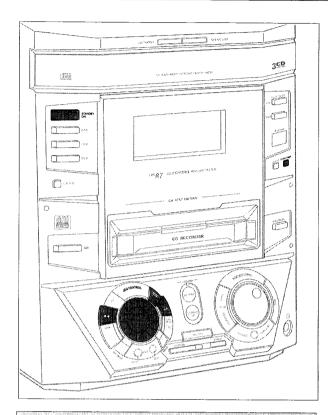
- 1 Follow steps 1 and 2 of "Tuning to radio stations".
- **2** Keep PROG (PROGRAM on the remote control) pressed for less than 2 seconds.
  - → PROG and the current preset number in the music calendar start flashing.
- 3 Press << SEARCH or ▷▷ SEARCH (<< or ▶▶ on the remote control) to tune to the desired radio station.
- To allocate the radio station to another preset number, rotate JOG CONTROL (press I◀ or ►I on the remote control).
- 4 Press YES to confirm the setting.
  - ▶ PROG goes off, the preset number, the waveband and the frequency of the preset station are displayed.
- To exit manual programming, press PROG (PROGRAM on the remote control).

#### **Tuning to preset stations**

 Use JOG CONTROL ( I or I on the remote control) until the preset number of the desired station is displayed.

To Market Control of the Control of

nbelgin Sabel Salah Sabel Salah Sabel



#### **Clock setting**

#### Manual clock setting

- 1 Press © STANDBY ON as often as necessary on the unit to switch the unit to standby.
- 2 Press CLOCK/TIMER on the unit.
- 3 Rotate JOG CONTROL to select the clock.
  - →Clock is displayed and ④ starts blinking.
- 4 Press YES to confirm the selection.
  - The day of the week digit blinks.
- **5** Rotate JOG CONTROL to set the day.
- **6** Use << SEARCH or ▷▷ SEARCH on the unit to move from day of the week to hour.
- 7 Rotate JOG CONTROL to set the hour.
- **8** Repeat steps 6 and 7 to set the minutes.
- **9** Press YES to confirm the settings.

You can select different timer functions which will be activated at a chosen time. Make sure the clock is set before using one of these features.

## Sleep timer

You can set a certain period of time before the unit switches off.

- 1 Press SLEEP on the remote control until the desired sleeper time is displayed.
  - → SLEEP is shown and Sleep 60 min, 45 min, 30 min, 15 min is displayed or, Sleep OFF is displayed.
- **2** As soon as the desired time is displayed, do not press SLEEP again.
  - → After the chosen time has elapsed, the unit switches to standby.
- To deactivate the sleep timer, press SLEEP on the remote control until Sleep OFF is displayed.

#### Alarm timer

#### **Alarm timer setting**

The unit can be used as an alarm clock, whereby the tuner, CD recorder or CD changer starts playback automatically at a preset time.

- 1 Press O STANDBY ON as often as necessary on the unit to switch the unit to standby.
- 2 Press CLOCK/TIMER on the unit.
- ${\bf 3}\,$  Rotate JOG CONTROL to select the alarm timer.
  - → F1 arm is displayed, ALARM is blinking.
- **4** Press YES to confirm the selection.
  - The hour digit is blinking.
- **5** Rotate JOG CONTROL to set the hour.
- **6** Use << SEARCH or ▷▷ SEARCH on the unit to move from hour to minutes.
- 7 Rotate JOG CONTROL to set the minutes.
- 8 Press YES to confirm the time settings.
- **9** Rotate JOG CONTROL to select the source you want to be woken up with.
- 10 Press YES on the unit to confirm the source selection.
- To stop the alarm, press  $\odot$  STANDBY ON on the unit.

10.75

#### **Record timer**

#### **Record timer setting**

The unit can do recordings automatically from an external source or from a preset radio station at a preset time.

- 1 Follow steps 1 and 2 of "Alarm timer setting".
- 2 Rotate JOG CONTROL to select the record timer.
  - → Rec Timer is displayed, **REC** is shown and ④ starts blinking.
- 3 Press YES on the unit to confirm the selection.
  - → The hour digit for the start of recording blinks.
- 4 Rotate JOG CONTROL to set the hour of start of recording.
- **5** Use << SEARCH or >> SEARCH on the unit to move from hour to minutes of start of recording.
- 6 Rotate JOG CONTROL to set the minutes of start of recording.
- 7 Continue this procedure by using <</p>
  SEARCH or
  SEARCH to move on to hour and minutes of end of recording and to the day of the week. After each move, always rotate JOG CONTROL to do the settings.
- 8 Press YES to confirm the settings.
- **9** Rotate JOG CONTROL to select from which you want to record.

#### If you have chosen the tuner as source:

Rotate JOG CONTROL again to select a preset radio station and confirm this selected station by pressing YES.

- 10 Press YES on the unit to confirm the source selection.
- To stop the recording press STOP 

  on the unit.

# Switching the alarm and record timer on/off

- Press TIMER ON/OFF on the remote control repeatedly to switch the alarm and/or record timer on or off:
  - → ALARM is shown and Alarm ON is displayed when the alarm timer is on.
  - → REC is shown and REC Timer ON is displayed when the record timer is on.
  - → ALARM and REC are shown, REC+Alarm ON is displayed when the alarm and record timer are on.
  - → ALARM and REC go off, REC+AlarmOFF is displayed when the alarm and record timer are off.

Subject to modification without notice.

G	۵	n	۵	ra	ı
u	6		G	10	

General	400 1/ (00 11
AC Power	120 V / 60 Hz
Power consumption	
Active	66 W
Standby	< 22 W
Economy power save mode	
Dimensions, $w \times h \times d$	
Weight (without speakers)	
	5 kg
Amplifier	
Output power2 × 50 W	
Frequency response40-	16,000 Hz FTC, +0.5/-1.5 dB
S/N ratio	
Input sensitivity	
AUX IN L/R	900 m\/
DICITAL IN	500 mV /7E Q)/12 E6 kHz
DIGITAL IN5	000 mv <sub>pp</sub> (75 <b>22</b> )/12—36 km²
Output	
Impedance speakers	
Impedance headphones	32 $\Omega$ –600 $\Omega$
LINE OUT L/R	500 mV
DIGITAL OUT	500 mV <sub>pp</sub> (75 $\Omega$ )/44.1 kHz
SUBWOOFER OUT	рр ` 1 V
	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••
CD changer	
Number of programmable tracks	
Frequency range	
S/N ratio	≥ 92 dBA
Cross talk	
Total harmonic distortion	
CD recorder	00
Number of programmable tracks	99
CD playback	
Frequency range	20–20,000 Hz
S/N ratio playback	
Cross talk	
Total harmonic distortion	< -84 dB (1 kHz)
Analog recording, digital playback	5 7 db ( 1 ki i z j
Francisco Control Cont	20 20 000 🎞
Frequency range	
S/N ratio playback	
Cross talk	≤ -65 dB (1 kHz)
Total harmonic distortion	≤ -81 dB (1 kHz)
Laser (CD recorder)	
TypeS	emiconductor laser GaAlAs
Wave length	775_795 nm (at 25° C)
Output Towns	m\\\ (Pand\ 3E m\\\ (\A/rita\
Output power2.5	mivv (Read), 35 mivv (vvinte)
Beam divergence	60 degree
Tuner	
Wave range	
FM	87.5-108.0 MHz
AM	
Speakers	
System	
Impedance	6 Ω
Woofer	
VVUUIGI	1 × 6.5"
Tweeter	1 $\times$ 6.5" .1 $\times$ 2.5", Ferro fluid cooled
Tweeter	$.1 \times 2.5$ ", Ferro fluid cooled
Tweeter  Dimensions, h × w × d	$.1 \times 2.5$ ", Ferro fluid cooled1 $\times$ 1", Polydome

Weight ......4.6 kg/each

.... b... 

# WARNING

Under no circumstances should you try to repair the unit yourself as this will invalidate the guarantee. Do not open the unit as there is a risk of electric shock.

If a fault occurs, first check the points listed, before taking the unit for repair.

If you are unable to solve a problem by following these hints, consult your dealer or service center.

#### LASER SAFETY

This unit employs a laser. Only a qualified service person should remove the cover or attempt to service this device, due to possible eye injury.

PROBLEM No sound,	POSSIBLE CAUSE Volume is not correctly adjusted.	<b>SOLUTION</b> Adjust the volume.	
no power	Headphones are connected.	Disconnect headphones.	
	Speakers are wrongly or not connected.	Make sure speakers are properly connected.	
	Power cable is not securely connected.	Connect power cable properly.	
No reaction to controls	Electrostatic discharge	Disconnect the unit from power supply, then reconnect after a few seconds.	
Poor radio reception	Weak radio signal	Direct the antenna for optimum reception.	
	Antenna is positioned near a radiation source such as a TV, VCR, computer, etc.	Change the position of the interfering unit or try to switch it off.	
Poor bass sound	Speakers are not in phase.	Connect the colored (or marked) wires to the colored terminals and the black (or unmarked) wires to the black terminals.	
Bad sound	Badly matched setting for the given type of music or sound.	Correct the sound settings on the unit.	
Remote control does not	Batteries are inserted incorrectly.	Insert batteries correctly.	
function properly	Batteries are flat.	Insert new batteries.	
	Distance to the unit is too large.	Reduce distance.	
Insert Disc indication	The CD(RW) is scratched badly or dirty.	Replace or clean the disc.	
	No CD(RW) inserted or inserted upside down.	Insert a CD(RW), with label facing upwards.	
	The laser lens is steamed up.	Wait until the lens has cleared.	
Wrong Disc <b>indication,</b> Use Audio CD <b>indication</b>	No digital audio disc is inserted.	Insert a digital audio disc marked with "Digital Audio" and the special logo.	
Disc Recover indication	Power loss	Wait a few minutes. The disc is being repaired.	
Disc Error indication	Disc Recover was not able to repair the disc.	The disc can still be played, but not recorded or finalized further.	
Check Inputindication	Wrong input is chosen.	Select the correct input.	
	No correct digital source is detected after starting recording.	Make sure the connection cable is properly connected.	
Does not record	CDR(W) is scratched or dirty.	Make sure the CDR(W) is absolutely free of scratches and dust particles.	
	The inserted disc is not recordable.	Insert a digital CDR(W) and make sure it is unfinalized.	
	Recording process is interrupted (power loss, mechanical shock).	Start recording again.	
Recorded disc does not	The inserted CDR(W) is not finalized.	Finalize the CDR(W).	
play in another standard CD player	The CDRW is inserted in a non-CDRW compatible CD player.	Insert the CDRW in a CDRW compatible CD player.	

\*\* /\*\* 7.17

## LIMITED WARRANTY

## **AUDIO SYSTEM**

One Year Free Labor
One Year Free Service on Parts
This product must be carried in for repair.

#### WHO IS COVERED?

You must have proof of purchase to receive warranty service. A sales receipt or other document showing that you purchased the product is considered proof of purchase.

# WHAT IS COVERED?

Warranty coverage begins the day you buy your product. For one year thereafter, all parts will be repaired or replaced, and labor is free. After one year from the day of purchase, you pay for the replacement or repair of all parts, and for all labor charges. All parts, including repaired and replaced parts, are covered only for the original warranty period. When the warranty on the product expires, the warranty on all replaced and repaired parts also expires.

#### WHAT IS EXCLUDED?

Your warranty does not cover:

- labor charges for installation or setup of the product, adjustment
  of customer controls on the product, and installation or repair of
  antenna systems outside of the product.
- product repair and/or part replacement because of misuse, accident, unauthorized repair or other cause not within the control of Philips Consumer Electronics Company.
- reception problems caused by signal conditions or cable or antenna systems outside the unit.
- a product that requires modification or adaptation to enable it to operate in any country other than the country for which it was designed, manufactured, approved and/or authorized, or repair of products damaged by these modifications.
- incidental or consequential damages resulting from the product. (Some states do not allow the exclusion of incidental or consequential damages, so the above exclusion may not apply to you. This includes, but is not limited to, prerecorded material, whether copyrighted or not copyrighted.)
- a product that is used for commercial or institutional purposes.

#### WHERE IS SERVICE AVAILABLE?

Warranty service is available in all countries where the product is officially distributed by Philips Consumer Electronics Company. In countries where Philips Consumer Electronics Company does not distribute the product, the local Philips service organization will attempt to provide service (although there may be a delay if the appropriate spare parts and technical manual(s) are not readily available).

#### MAKE SURE YOU KEEP...

Please keep your sales receipt or other document showing proof of purchase. Attach it to this owner's manual and keep both nearby. Also keep the original box and packing material in case you need to return your product.

#### **BEFORE REQUESTING SERVICE...**

Please check your owner's manual before requesting service. Adjustments of the controls discussed there may save you a service call.

# TO GET WARRANTY SERVICE IN U.S.A., PUERTO RICO OR U.S. VIRGIN ISLANDS...

Take the product to a Philips factory service center (see enclosed list) or authorized service center for repair. When the product has been repaired, you must pick up the unit at the center. Centers may keep defective parts. (In U.S.A., Puerto Rico and U.S. Virgin Islands, all implied warranties, including implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose, are limited in duration to the duration of this express warranty. But, because some states do not allow limitations on how long an implied warranty may last, this limitation may not apply to you.)

#### TO GET WARRANTY SERVICE IN CANADA...

Please contact Philips at:

1-800-661-6162 (French Speaking) 1-800-363-7278 (English Speaking)

(In Canada, this warranty is given in lieu of all other warranties. No other warranties are expressed or implied, including any implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose. Philips is not liable under any circumstances for any direct, indirect, special, incidental or consequential damages, howsoever incurred, even if notified of the possibility of such damages.)

#### REMEMBER...

Please record the model and serial numbers found on the product below. Also, please fill out and mail your warranty registration card promptly. It will be easier for us to notify you if necessary.

MODEL#	 	 	
SERIAL#	 	 	

#### ......

K. Marriella ...

Figure Action

# Renvoyez votre carte d'enregistrement de garantie pour vous assurer de recevoir tous les avantages auxquels vous avez droit.

- Dès que l'achat de votre appareil Philips est enregistré, vous avez droit à tous les avantages dont bénéficient les possesseurs des produits Philips.
- Remplissez et renvoyez votre carte d'enregistrement de garantie jointe à votre appareil sans tarder. Vous bénéficierez de ces avantages importants.

# Vérification de garantie

Enregistrez votre produit dans les 10 jours pour confirmer votre droit à une protection maximum selon les termes et les conditions de votre garantie Philips.

# Confirmation de possession

Votre carte d'enregistrement de garantie prouve que vous possédez l'appareil en cas de vol ou de perte du produit.

# Enregistrement du modèle

Renvoyez votre carte d'enregistrement de garantie dès aujourd'hui pour vous assurer de recevoir toutes les informations, les offres et les bonus auxquels vous avez droit en tant que possesseur de ce modèle.

# **PHILIPS**



# Vous félicitant de votre achat, la « famille » vous souhaite la bienvenue!

Cher possesseur de produit Philips,

Nous vous remercions de la confiance dont vous témoignez à Philips. Vous avez choisi l'un des produits actuellement sur le marché les mieux construits et bénéficiant d'un des meilleurs service après-vente. Et nous mettrons tout en oeuvre pour que vous demeuriez satisfait de votre produit au cours des nombreuses années à venir.

A présent membre de la « famille » Philips, vous êtes protégé par l'une des garanties les plus complètes et l'un des réseaux de service les plus exceptionnels de l'industrie.

De plus, grâce à votre achat vous recevrez toutes les informations, offres et tous les bonus auxquels vous avez droit ainsi qu'un accès facile à notre réseau d'achat à domicile très pratique.

Et, plus important encore, vous pouvez compter sur notre dévouement incomparable à vous apporter une satisfaction totale.

Nous vous souhaitons ainsi la bienvenue tout en vous remerciant d'avoir investi dans un produit Philips.

Sincèrement,



Robert Minkhorst Président Directeur général

P.S. N'oubliez pas de renvoyer votre carte d'enregistrement de garantie dans les 10 jours pour obtenir le maximum de votre produit Philips. Veuillez donc la renvoyer dès maintenant!

# Connaissez ces symboles de S色GUFIで



A	ATTENTON RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE
	NE PAS OUVRIR

ATTENTION: POUR REDUIRE LE REBQUE DE CHOC ELECTRIQUE, NE PAS ENLEVER E COUVERCLE (NI LE PANNEAU ARRIERE). CET APPAREIL NE COMPORTE AUCUNE PIÈCE POUVANT TRE REPAREE PAR L'UTILISATEUR. CONFIER SON ENTRETIEN A UN TECHNICIRA QUALIFIE.

Cet « éclair à pointe de flèche » indique qu'un matériau non isolé, situé à l'intérieur de l'unité, risque de provoquer un choc électrique. Pour la sécurité de chacun, nous vous prions de ne pas retirer le boîtier de ce produit.

Le « point d'exclamation » attire votre attention sur des sujets risquant de provoquer des problèmes de fonctionnement et d'entretien si vous ne lisez pas les informations s'y reportant.

**DANGER:** NE PAS EXPOSER CET ÉQUIPEMENT A LA PLUIE NI A UNE HUMIDITÉ EXCESSIVE POUR ÉVITER LES RISQUES D'INCENDIE ET DE CHOC ÉLECTRIQUE.

**ATTENTION:** Pour éviter les chocs électriques, introduire la lame la plus large de la fiche dans la borne correspondante de la prise et pousser jusqu'au fond.

Cet	espace	vous	est	réservé
-----	--------	------	-----	---------

Inscrivez ci-dessous le numéro de série situé à l'arrière du bloc. Conservez cette information pour vous y reporter à l'avenir.

N° de modèle	 	
N° de série		

MAC509

And the second of the second o

#### DHILIDS

----

Teff Marian Statistics

Palara de la constanta de la c

1.0

# CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES - A lire avant toute utilisation du matériel

Ce produit a été conçu et fabriqué en accord avec des normes de sécurité et de qualité très strictes. Il existe toutefois des précautions d'installation et de fonctionnement qu'il est important de connaître et de respecter.

- Lisez ces instructions. Il est impératif de lire toutes les consignes de sécurité et les instructions de fonctionnement avant d'utiliser l'appareil.
- Conservez ces instructions. Il est recommandé de conserver ces consignes de sécurité et instructions de fonctionnement pour référence ultérieure.
- Respectez les avertissements. Tous les avertissements inscrits sur l'appareil lui-même ou figurant dans les instructions de fonctionnement doivent être respectés.
- Suivez toutes les instructions. Il est impératif de suivre toutes les instructions de fonctionnement et d'utilisation.
- 5. N'utilisez pas cet appareil à proximité d'une source d'eau - comme par exemple, une baignoire, un lavabo, un évier de cuisine, un baquet de lingerie, ou dans une cave humide, près d'une piscine, etc.
- 6. Nettoyez l'appareil uniquement avec un chiffon humide. - Cet appareil doit être nettoyé uniquement selon la procédure recommandée par le fabricant.
- 7. Installez l'appareil selon les instructions du fabricant, N'obstruez aucun orifice de ventilation.
  - Par exemple, l'appareil ne doit pas être posé sur un canapé, un lit, un tapis, ou autre surface du même type; il ne doit pas non plus être placé dans un meuble intégré comme un ensemble bibliothèque ou autre où le système de ventilation de l'appareil serait bloqué.
- 8. N'installez pas l'appareil près d'une source de chaleur comme par exemple des radiateurs, bouches de chaleur, cuisinières, ou autres appareils (même des amplificateurs) dégageant de la chaleur.

- 9. Ne détruisez pas la sécurité
  incorporée dans la prise de terre
  ou prise polarisée fournie Une
  prise polarisée est dotée de
  deux lames dont une plus large que l'autre. Une prise de
  terre est dotée de deux fiches semblables et d'une
  troisième, plus large, qui assure la mise à la terre pour
  votre sécurité. Si la prise fournie ne convient pas à la
  prise murale dont vous disposez, consultez un électricien
  pour remplacer et adapter votre prise murale.
- 10. Protégez le cordon d'alimentation pour éviter de marcher dessus ou de le pincer particulièrement aux endroits des prises, mâles et femelles, et au point de raccordement sur l'appareil lui-même.
- 11 Utilisez uniquement des accessoires ou options recommandés par le fabricant.



Utilisez uniquement un meuble sur roulettes, un support, un pied, une étagère ou une table de type recommandé par le fabricant. Si vous utilisez un meuble sur roulettes, veillez à le déplacer avec précaution afin d'éviter tout accident corporel si l'équipement se renversait.

- Débranchez l'appareil pendant les orages ou s'il doit rester inutilisé pendant une période de temps prolongée.
- 14. Pour toute réparation, faites appel à un personnel qualifié. Une réparation sera nécessaire si l'appareil a subi des dommages tels que détérioration du cordon d'alimentation ou de la prise, liquide renversé sur l'appareil, ou encore si un objet est tombé dessus, si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, s'il ne fonctionne pas correctement ou s'il a fait une chute.

EL 4562-F004: 99/3

14141

# **INFORMATIONS GENERALES**

Conseils de sécurité	
Accessoires fournis	3
Informations de mise en place	3
Entretien	
Informations relatives à l'environnement Disques destinés à l'enregistrement	3
Disques destinées à la lecture	
Manipulation des CD(RW)	3
Commandes et raccordements	36–3
Installation	
Raccordement au secteur	
Raccordement des haut-parleurs	
Raccordements audio analogiques	
Raccordements audio numériques	
Branchement d'un subwoofer	
Télécommande	
Touches de la télécommande	
Ecran	\$500 E-100000 (\$200 E111 E111 E111 E111 E111 E111 E111 E
Fonctions de base	***************************************
Mise en marche, mise en veille	
Insertion des disques dans le chargeur de CD et l'enregistreu	
Lecture d'un CD(RW)	
Mode Démo.	
Sélection d'un disque sur le chargeur de CD	
Sélection d'une piste et recherche	4
SHUFFLE et REPEAT	4
Texte du CD Programme	
Programmation des numéros de piste	
Supprimer une piste d'un programme	
Effacer le programme	
Réaliser un programme pour un enregistrement	4
A propos de l'enregistrement Informations de base	
Direct Line Recording (DLR)	4 A
Auto Level Control (ALC)	4
Touche REC LEVEL	4
Enregistrement interne Modes d'enregistrement	16.66
Modes d'enregistrement Enregistrement rapide et finalisation automatique	4
Enregistrement rapide	
Enregistrement normal et écoute	4
Enregistrement manuel	4
Enregistrement externe	Jane 1
Enregistrement analogique ou numérique ?	t
Enregistrement manuel	
Ajout automatique de piste	
(Dé)finalisation, effacement	
Finaliser les disques CDR(W)	5
Définaliser des disques CDRW	5
Fonctions	
EDIT TEXT (sur l'enregistreur de CD uniquement)	53-5
Edition de pistes (sur le chargeur de CD uniquement)	5
Tuner	
Recherche de stations de radio	5
Mise en mémoire des stations de radio	
Horloge/minuterie	
Réglage de l'horloge	F
Minuterie de mise en veille	5
	5
Minuterie d'alarme	- AND
Minuterie d'alarme	
Minuterie d'alarme	5
Minuterie d'alarme	5

#### **Accessoires fournis**

- 2 haut-parleurs et 2 câbles de haut-parleurs
- Télécommande
- 2 piles pour la télécommande, taille AA
- Antenne cadre AM
- Fil d'antenne FM
- Câble d'alimentation électrique

## Informations de mise en place

Installez l'appareil sur une surface plane, solide et stable. Assurez-vous qu'il y ait suffisamment de place autour de l'appareil pour éviter toute surchauffe.

Des téléphones portables en activité près du Mini-système HIFI CDR sont susceptibles d'en perturber le fonctionnement.

#### Entretien

Nettoyez l'appareil à l'aide d'un chiffon doux, légèrement humide et non pelucheux. N'utilisez pas de produits de nettoyage, car ils sont susceptibles d'avoir un effet corrosif.



N'exposez jamais l'appareil, les piles ou les disques à l'humidité, à la pluie ou à une chaleur excessive (chauffage ou lumière directe du soleil).



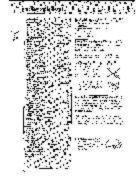
#### Informations relatives à l'environnement

Tous les matériaux d'emballage superflus ont été supprimés. Nous avons fait tout notre possible pour que l'emballage puisse être trié en trois matériaux : carton (boîte), mousse de polystyrène (protections) et polyéthylène (sachets, plaques de protection en mousse).

Votre appareil est fabriqué dans des matériaux pouvant être recyclés, s'il est démonté par une société spécialisée. Veuillez respecter les règlements locaux lorsque vous vous débarrassez de l'emballage, des piles usagées ou de votre ancien appareil.

En tant que partenaire d'ENERGY STAR®, Philips a déterminé que ce produit répond aux lignes directrices d'ENERGY STAR® en matière de rendement énergétique.





## Disques destinés à l'enregistrement

Pour l'enregistrement, veillez à n'utiliser que des disques audio spéciaux, sur lesquels figurent la mention « Digital Audio » et les logos repris ci-dessous.

Il existe deux types différents de disques audio susceptibles d'être utilisés avec cet enregistreur de CD :

#### Les disques CD audio enregistrables (CDR)

Ces disques peuvent être enregistrés une seule fois et lus par tous les lecteurs de CD et enregistreurs de CD classiques, après avoir été finalisés.



#### Les disques CD audio réenregistrables (CDRW)

Il est possible d'enregistrer sur ces disques, de les effacer et de réenregistrer à plusieurs reprise. Ils peuvent ensuite être lus sur des lecteurs de CD et des enregistreurs de CD compatibles CDRW, après avoir été finalisés.

Tous les lecteurs de CD et enregistreurs de CD Philips arborant l'autocollant ci-contre sont compatibles avec les CDRW.



Pour garantir le bon fonctionnement de votre appareil, nous vous recommandons de n'utiliser que des disques audio CDR et CDRW Philips.

Remarque : N'utilisez pas un CDR ou un CDRW pour ordinateur, dans la mesure où l'enregistrement ne fonctionnera pas correctement!

L'enregistrement est autorisé pour autant que les droits d'auteurs et les autres droits des tiers soient respectés.

Dans certains pays, l'utilisation du Mini-système HIFI CDR Philips telle qu'indiquée ou suggérée dans le présent manuel d'utilisateur peut nécessiter l'autorisation des titulaires des droits d'auteurs.

#### Disques destinés à la lecture

Pour lire des disques à l'aide de ce chargeur de CD et de cet enregistreur de CD, vous pouvez utiliser les disques audio suivants :

- Tous les CD audio préenregistrés
- Tous les disques audio CDR et CDRW

Remarques : — N'essayez pas de lire un CD-ROM, un CD-l ou un CDV!

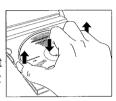
– Les disques CDR(W) qui sont enregistrés sur un ordinateur ne peuvent être utilisés que s'ils ont subi un traitement adapté aux normes audio (IEC958 : Partie consommateur). Session unique seulement!

# Manipulation des CD(RW)

Si le Mini-système HIFI CDR Philips ne peut lire les disques, utilisez correctement un CD de nettoyage courant, afin de nettoyer les lentilles, et ce, avant de porter l'appareil en réparation. D'autres méthodes de nettoyage risquent de détruire les lentilles. Assurez-vous que les tiroirs sont toujours fermés pour éviter que des poussières ne recouvrent les lentilles.

La lentille peut se couvrir de buée lorsque vous faites passer brutalement l'appareil du froid à la chaleur. Il n'est alors plus possible de lire un CD(RW). Laissez l'appareil dans un environnement chaud jusqu'à ce que la buée s'évapore.

Pour sortir facilement un CD(RW) de son boîtier, appuyez sur la broche centrale tout en soulevant le CD(RW). Prenez toujours un CD(RW) par le bord et rangez-le après l'avoir utilisé. N'inscrivez jamais rien sur un CD ou n'y collez aucune étiquette. N'écrivez que sur le côté imprimé d'un CDR ou d'un CDRW, et uniquement avec un stylo feutre.



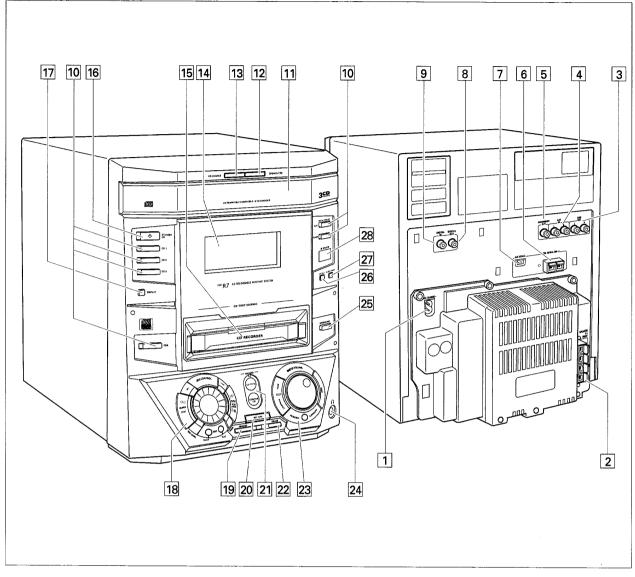
Pour nettoyer un CDRW, essuyez-le en ligne droite du centre vers le bord, à l'aide d'un chiffon doux non pelucheux. Les produits de nettoyage risquent d'endommager le disque!



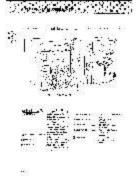
#### ATTENTION

L'utilisation de commandes ou de réglages ou l'exécution de procédures autres que celles décrites dans le présent manuel risque d'entraîner une exposition à un rayonnement dangereux ou d'avoir d'autres conséquences sur la sécurité.

.. .... \*\*\*\*\*\* \_\_\_\_



A l'arrière			
1 AC MAINS ~	Après que toutes les autres connexions ont été		raccordement à l'entrée d'un subwoofer
	<i>effectuées,</i> raccordez le câble d'alimentation à la	6 FM AERIAL 300 Ω	raccordement au fil d'antenne fourni
	prise électrique. <b>Pour un résultat optimal,</b>	7 AM AERIAL	raccordement à l'antenne cadre fournie
	n'utilisez que le câble d'alimentation d'origine.	8 DIGITAL OUT	
2 SPEAKERS 6 Ω FRONT L/R	parleurs fournis	9 DIGITAL IN	numérique raccordement à la sortie
3 LINE OUT L/R	raccordement à l'entrée audio analogique d'un autre appareil		coaxiale d'un appareil numérique
4 AUX IN L/R	raccordement à la sortie audio analogique d'un autre appareil		



# rançais

# **COMMANDES ET RACCORDEMENTS**

A l'avant	AND CHILD SECTION AND THE PARTY OF THE PARTY
	日本ので、大学では、 100mm 100m
10 Choix de la source	Clarkana la abanana da
CD 1, CD 2, CD 3	sélectionne le chargeur de
	CD, passe au CD 1, au CD 2
000	ou au CD 3
	sélectionne l'enregistreur de CD
TUNER	
DIGITAL / ANALOG AUX.	supplémentaire en entrée
11	
12 OPEN/CLOSE	
12 Of LIA/CLOSE	chargeur de CD
13 CD CHANGE	
is ob divide	suivant
14	
15 CD RECORDER	
16 O STANDBY ON	
	veille
17 DISPLAY	sélectionne les informations
	ou le texte affiché
18 Commande multifonction	S
Commande rotative :	
JOG CONTROL	
	piste précédente/suivante
	TUNER : sélectionne la
	station programmée
Touches à enfoncer :	précédente/suivante
YES	confirma la sálection
⊳⊳ SEARCH	
OLAHOII	recherche vers l'avant, passe
	en revue les pistes d'un
	programme, commande le
	curseur dans les différents
	menus TUNER : passe à une
	fréquence radio supérieure.
PLAY/PAUSE > 00	démarre et interrompt la
	lecture/l'enregistrement
PROG	
4	programmation
EDIT TEXT	
	d'édition de texte
EDIT TRACK	•
DEO LEVEL	d'édition de piste
REG LEVEL	permet de régler le volume d'enregistrement à partir de
	la commande rotative
STOP	
	l'enregistrement d'un CD, ferme
	la mémoire de programmation
	recherche vers l'arrière,
	passe en revue les pistes
	d'un programme, commande
	le curseur dans les différents
	menus TUNER : passe à une
	fréquence radio inférieure
NO	annula una sálaction

NO.....annule une sélection

[40]	FINALIZE	finalise et définalise les
19	rinalize	enregistrements
00	REC TYPE	
20	NEU ITTE	d'enregistrement
[04]	RECORD	u emegistiement
21		sélectionne un enregistrement
	GD *GD	rapide et une finalisation
		automatique du CD actuel
	COMPILE CD	sélectionne un enregistrement
	COMIT ILL CD	rapide et une finalisation
		automatique du programme
		actuel
22	ERASE	
	Commande du son	
23	MASTER VOLUME	rèale le volume
	DSC	
		sélectionne les
		caractéristiques du son
	INCREDIBLE SURROUND.	•
		incroyablement large
	LOUDNESS	
		graves
	PURE	.active/désactive les réglages
		de DSC
24	A	prise pour casque de 3,5 mm
	Remarque : Le fait de brance	her un casque désactive les
	haut-parleurs.	
25	OPEN/CLOSE	ouvre et ferme le plateau de
		l'enregistreur de CD
26	CD TEXT	parcours les informations du
		texte du CD
27	CLOCK/TIMER	
		d'horloge, active et désactive
,		la minuterie
28	ir sensor	
		télécommande à infrarouge

Remarque : Vous constaterez que différentes touches seront éclairées sur l'appareil en fonction des différents modes et programmes que vous aurez choisis. Cela vous servira d'indication pour trouver facilement les touches qui vous seront utiles.

#### Raccordement au secteur

# La plaquette d'identification se situe a l'arriere de l'appareil.

- 1 Vérifiez que la tension d'alimentation indiquée sur la plaque d'identification du modèle correspond bien à celle de votre réseau local. Si tel n'est pas le cas, adressez-vous à votre revendeur ou à votre société de réparation.
- 2 Assurez-vous que toutes les connexions ont bien été effectuées avant de brancher l'appareil au secteur.
- **3** Raccordez le câble d'alimentation fourni à la prise AC MAINS ~ et à la prise murale, de manière à raccorder l'appareil au réseau électrique.

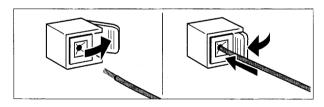
# Pour un résultat optimal, n'utilisez que le câble d'alimentation d'origine.

L'appareil consomme toujours de l'électricité lorsqu'il est en veille. Pour couper complètement l'alimentation de l'appareil, débrancher la fiche de la prise murale.

Pour éviter toute surchauffe de l'appareil, ce dernier possède un circuit de sécurité intégré. Il se peut, par conséquent, que votre appareil s'éteigne dans des conditions extrêmes. Si cela se produit, débranchez-le et laissez-le refroidir avant de le réutiliser.

#### Raccordement des haut-parleurs

Le raccordement des haut-parleurs s'effectue grâce à des connecteurs à enfichage direct. Utilisez-les de la manière indiquée ci-dessous.



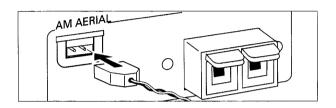
- 1 Connectez le fil coloré (ou marqué) sur la borne rouge et le fil noir (ou non-marqué) sur la borne noire.
- 2 Branchez:
  - le haut-parleur gauche sur les bornes L (rouge et noire)
  - le haut-parleur droit sur les bornes R (rouge et noire)

#### Raccordement des antennes

#### **Antenne AM**

L'antenne cadre fournie n'est conçue que pour être utilisée à l'intérieur.

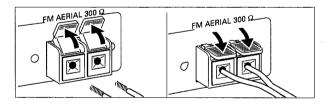
- 1 Enfoncez la prise de l'antenne cadre à la prise AM AERIAL, comme indiqué ci-dessous.
- 2 Placez l'antenne aussi loin que possible d'un téléviseur, d'un magnétoscope ou d'autres sources de rayonnements.
- 3 Tournez l'antenne pour obtenir une réception optimale.



#### **Antenne FM**

Le fil d'antenne fourni ne peut servir que pour capter des stations proches. Pour une meilleure réception, nous vous recommandons d'utiliser un système par câble ou une antenne extérieure.

- **1** Ouvrez les connecteurs à enfichage direct FM AERIAL 300  $\Omega$  en abaissant le levier comme indiqué ci-dessous.
- 2 Placez chacun des fils d'antenne dans un orifice.
- 3 Fermez les connecteurs à enfichage direct en déplaçant le levier.
- **4** Changez la position de l'antenne pour obtenir une réception optimale.



L'appareil répond aux normes FCC, Part 15 et 21 CFR 1040.10. Fonctionnement soumis aux deux conditions suivantes :

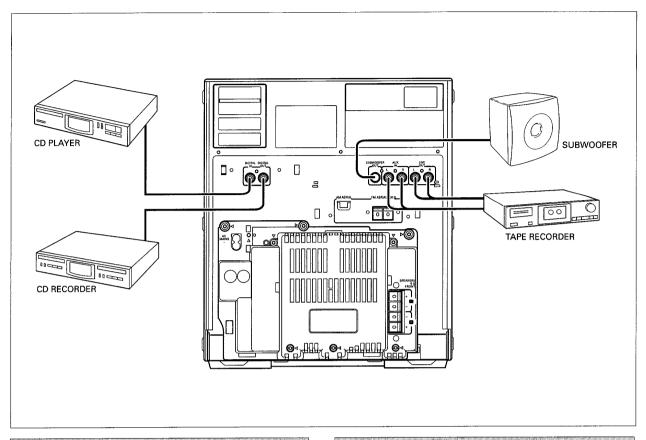
- 1. Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et
- Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionement peu satisfaisant.

Program sharensa Maria karangan

CHARLES TO A ST

阿图施施

Contract Con



## Raccordements audio analogiques

#### AUX IN L/R

Cette chaîne peut être utilisée avec d'autres appareils, à l'instar d'un enregistreur à cassettes, d'un téléviseur ou d'un magnétoscope.

- 1 Insérez la fiche rouge d'un câble cinch dans la prise rouge AUX IN R et la fiche blanche dans la prise blanche AUX IN L.
- 2 Raccordez l'autre extrémité du câble cinch aux sorties audio de l'appareil supplémentaire.
- 3 Appuyez à plusieurs reprises sur DIGITAL / ANALOG AUX pour sélectionner l'entrée analogique pour cet appareil.
   →L'indication AUX Analog est affichée.
- **4** Utilisez votre appareil comme d'habitude et réglez le son et le volume à l'aide de la chaîne.

Remarque : Il n'est pas possible de brancher directement une platine sur l'entrée AUX IN L/R. Si vous souhaitez utiliser une platine avec votre chaîne, vous devez brancher un amplificateur sur l'entrée AUX IN L/R, puis relier la platine à cet amplificateur.

#### LINE OUT L/R

Vous pouvez utiliser cette sortie pour la lecture ou l'enregistrement sur n'importe quel appareil audio analogique, comme un amplificateur ou un enregistreur à cassettes.

 Utilisez un câble cinch pour relier les entrées analogiques audio de l'appareil supplémentaire à la prise LINE OUT L/R de la chaîne, et utilisez votre appareil de façon tout à fait normale.

# Raccordements audio numériques

#### **DIGITAL IN**

Vous pouvez utiliser cette entrée coaxiale pour enregistrer à partir de tout appareil audio numérique équipé d'une sortie numérique coaxiale, par exemple un lecteur de CD ou de DVD.

- 1 Reliez la sortie coaxiale de l'appareil supplémentaire à la prise DIGITAL IN de la chaîne à l'aide d'un câble coaxial.
- 2 Appuyez à plusieurs reprises sur DIGITAL / ANALOG AUX pour sélectionner l'entrée numérique pour cet appareil.
  - →L'indication AUX Digital est affichée.
- 3 Utilisez votre appareil comme d'habitude.

#### **DIGITAL OUT**

Vous pouvez utiliser cette sortie coaxiale pour enregistrer sur n'importe quel appareil audio numérique équipe d'une entrée coaxiale numérique, par exemple, un enregistreur de CD.

 Utilisez un câble coaxial pour relier l'entrée coaxiale de l'appareil supplémentaire à la prise DIGITAL OUT de la chaîne et utilisez votre appareil comme d'habitude.

#### Branchement d'un subwoofer

Vous pouvez utiliser un subwoofer pour améliorer considérablement la restitution des graves par votre chaîne.

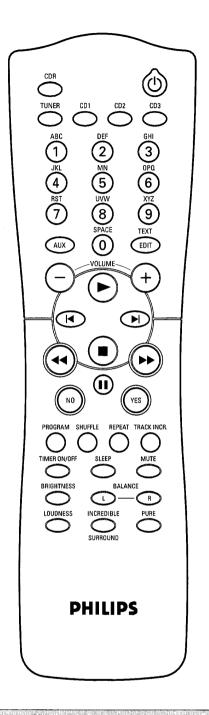
- 1 Utilisez un câble cinch pour relier l'entrée du subwoofer à la prise SUBWOOFER OUT de la chaîne.
- 2 Suivez les instructions fournies avec le subwoofer.

Tanana Tanana Tanana Tanana

Pilery Carlotte

Touches de la	télécommande
<u>(</u> )	mise en veille de l'appareil
CDR, TUNER, CD1,	
	choix de la source
Touche alphanumé	
IU	numéros destinés aux choix des pistes ou des stations
ADC VV7	insertion de lettres dans les textes
	insertion de lettres dans les textes insertion d'un espace dans les textes
	activation du menu d'édition de texte
	diminution du volume
	augmentation du volume
	démarrage de la lecture/de l'enregistrement
	cDC, CDR : sélection de la piste précédente.
	TUNER : sélection de la station programmée
	précédente.
<b>&gt;</b>	CDC, CDR : sélection de la piste suivante.
	TUNER: sélection de la station
	programmée suivante.
<b></b>	arrêt de la lecture / de l'enregistrement,
	clôture de la mémoire de programme
<b>&gt;&gt;</b>	CDC, CDR: effectue une recherche vers
	l'avant, passe en revue les pistes d'un
	programme, commande le curseur dans
	les différents menus
	TUNER : passe à une fréquence radio
44	supérieure
	CDC, CDR : effectue une recherche vers l'arrière, passe en revue les pistes d'un
	programme, commande le curseur dans
	les différents menus
	TUNER : passe à une fréquence radio
	inférieure
II	interruption de la lecture/de l'enregistrement
	choix d'une sélection
NO	annulation d'une sélection
PROGRAM	ouverture/fermeture du menu de
	programmation
	lecture aléatoire des pistes
REPEAT	répétition d'une piste, du CD(RW) en
	entier ou du programme
TRACK INCR	sélection d'un incrément automatique ou
	manuel d'une piste
•	activation ou désactivation de la minuterie
	activation de la minuterie de mise en veille
MUTE	
BRIGHTNESS	réglage de la luminosité de l'affichage
L BALANCE	réglage du volume de balance du haut-
D DALANOE	parleur gauche
R BALANCE	réglage du volume de balance du
LOUDNECC	haut-parleur droit
	augmentation des aigus et des graves
INCREDIBLE	
จดผนดดเทก	création d'un effet stéréo incroyablement
DLIDE	large
	activation/désactivation des réglages DSC
	ez toujours sur la touche correspondant à la
	que vous souhaitez commander (par ele, CD1) avant de choisir la touche de
fanatio	ne, CDT) avant de choisir la touche de

fonction voulue (par exemple, SHUFFLE).



# Piles de la télécommande

Ouvrez le logement des piles de la télécommande et placez-y 2 piles alcalines de type **AA** (R06, UM-3).

N'utilisez pas ensemble des piles neuves et usagées ou de types différents.



Retirez les piles lorsqu'elles sont déchargées ou si vous ne devez pas vous servir de la télécommande pendant un certain temps.

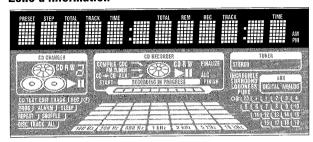
Les piles contiennent des substances chimiques, de sorte qu'il convient de s'en débarrasser d'une façon adéquate.



# Ecran

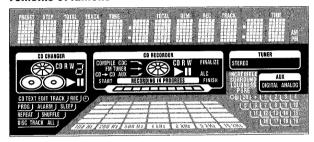
L'écran de la chaîne est scindé en 3 parties qui vous donnent les indications suivantes :

#### Zone d'information



Cette zone sert à vous communiquer des informations à propos du chargeur de CD, de l'enregistreur de CD, des fréquences du tuner, des options du menu, des valeurs et des messages qui défilent.

#### **Témoins et fanions**



nions	

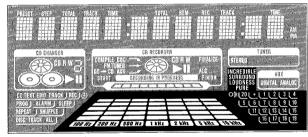
	le texte du CD est disponible
	le menu d'édition de texte est actif
EDIT TRACK	le menu d'édition de piste est actif
REC (	la minuterie d'enregistrement est
	sélectionnée
PROG	le menu de programmation est actif
<b>4</b>	l'horloge est sélectionnée
	la minuterie de l'alarme est sélectionnée
SLEEP	la minuterie de mise en veille est
	sélectionnée
REPEAT DISC	le disque choisi est lu en boucle
REPEAT TRACK	la piste actuelle est lue en boucle
REPEAT ALL	tous les disques du chargeur de CD (ou le
	programme) sont (est) lus (lu) en boucle
SHUFFLE	toutes les pistes du programme ou du
	(des) disque(s) présent(s) dans le
	chargeur de CD ou dans le enregistreur
	de CD sont lues de façon aléatoire

Chargeur de CD	
	nombre de porte-disques chargés.
<b>→</b>	lecture en cours
<b>❸ II</b>	lecture interrompue
	le porte-disque 1, 2 ou 3 est sélectionné et contient un CD préenregistré, un CDR ou un CDRW finalisé
	.le porte-disque 1, 2 ou 3 est sélectionné et contient un CDR non finalisé
CD RW 1, 2, ∃	.le porte-disque 1, 2 ou 3 est sélectionné et contient un CDRW non finalisé

#### Enregistreur de CD

zmogrotrou. do oz	
COMPILE CDC ~ 🚳	Le programme actuel est en cours
•	d'enregistrement rapide avec
	finalisation automatique.
EM TUNED - E	La station FM est en cours
FIVE TUNER WAS	d'enregistrement.
_	=
CD→CD _ 🚳	Le disque actuel est en cours
	d'enregistrement rapide avec
	finalisation automatique.
AUX 🚅 🚳	L'enregistrement est en cours à partir
	d'une source extérieure.
<b>€</b> ►	La lecture est activée.
_	La lecture est interrompue.
RECORDING IN PROGRESS	Enregistrement en cours.
	Etat d'avancement de l'enregistrement.
	Un CD préenregistré, un CDR ou un
GD	CDRW finalisé a été chargé.
	Un CDR non finalisé a été chargé.
	Un CDRW non finalisé a été chargé.
	Début de la (dé)finalisation.
ALC	Contrôle automatique du niveau activé.
Tuner	
	Une station FM est captée en stéréo.
31EREU	one station rivi est captee en steres.
AUX	
DIGITAL	Utilisation d'une entrée numérique
	pour une source extérieure.
ANALOG	Utilisation d'une entrée analogique
	pour une source extérieure.
	pour and bourde exteriouser

## Calendrier musical, témoins du volume et télécommande



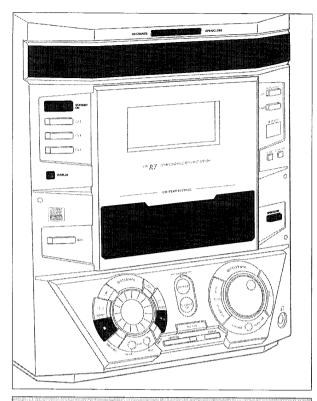
	L'option Incredible Surround est activée. L'augmentation des graves et des
200211200	aigus est activée.
	Les réglages DSC sont désactivés.
0(11	Réception d'un signal de la
	télécommande.
Calendrier musical	
1–20	CDC, CDR : nombre réel de pistes lues,
	nombre de pistes d'un disque ou d'un
	programme. TUNER : numéro programmé de la

station ......CDC, CDR : le disque ou le programme

contient plus de 20 pistes. TUNER : plus de 20 stations sont enregistrées.







## Mise en marche, mise en veille

- Pour mettre la chaîne en marche, appuyez sur la touche
   STANDBY ON de l'appareil.
- Pour mettre la chaîne en veille, appuyez une nouvelle fois sur la touche ⊕ STANDBY ON de l'appareil (⊕ sur la télécommande).

# Insertion des disques dans le chargeur de CD et l'enregistreur de CD

#### Important!

- Ce système est conçu pour des CD(RW) classiques. Par conséquent, n'utilisez pas d'accessoires disponibles sur le marché tels qu'adaptateurs de disques ou feuilles de traitement de CD, etc., car ils pourraient bloquer le mécanisme du chargeur.
- 2) Ne placez pas plus d'un disque par plateau.

## 1 Chargeur de CD :

Appuyez sur OPEN/CLOSE pour faire sortir le plateau du chargeur de CD.

→Open CDC est affiché et le plateau sort.

#### Enreaistreur de CD :

Appuyez sur OPEN/CLOSE pour faire sortir le plateau de l'enregistreur de CD.

→Open CDR est affiché et le plateau sort.

## 2 Chargeur de CD :

Le chargeur de CD peut accueillir jusqu'à trois disques pour une lecture continue sans interruption. Placez un disque audio (face imprimée vers le haut) sur le porte-disque de droite.

- Vous pouvez placer un autre disque sur le porte-disque de gauche.
- Pour placer un troisième disque audio, appuyez sur CD CHANGE.
   Le tiroir rotative tournera jusqu'à ce que le porte-disque

#### Enregistreur de CD :

vide soit du côté droit.

Placez un disque audio (face imprimée vers le haut) sur le plateau.

#### 3 Chargeur de CD :

Appuyez une nouvelle fois sur OPEN/CLOSE pour rentrer le plateau.

- →Le plateau rentre et Reading est affiché.
- Si un disque non finalisé est inséré, Initializing sera affiché.
- → CD est affiché, le numéro du porte-disque, le nombre total de pistes et la durée totale de lecture du disque du dernier porte-disque choisi. Les numéros des pistes s'allument sur le calendrier musical.

## Enregistreur de CD :

Appuyez une nouvelle fois sur OPEN/CLOSE pour rentrer le plateau.

- →Le plateau rentre et Reading est affiché.
- →Si un disque non finalisé est inséré, l'écran affichera Initializing.
- CDR est affiché, le nombre total de pistes et la durée totale de lecture du disque. Les numéros des pistes s'allument sur le calendrier musical.

#### Lecture d'un CD(RW)

1 Appuyez sur PLAY/PAUSE > □ ( sur la télécommande) pour démarrer la lecture.

#### Chargeur de CD :

→CD est affiché, le numéro du plateau, le numéro de la piste jouée et le temps de lecture écoulé. Le numéro de la piste jouée clignote également sur le calendrier musical.

#### Enregistreur de CD :

- → CDR est affiché, le numéro de la piste jouée et le temps de lecture écoulé. Le numéro de la piste jouée clignote également sur le calendrier musical.
- Pour passer en revue les renseignements suivants, appuyez à plusieurs reprises sur la touche DISPLAY de la chaîne :
  - →Numéro de la piste, temps de lecture restant de la piste jouée
  - Numéro de la piste, temps de lecture restant du disque
  - Numéro de la piste, temps de lecture réel de la piste jouée
- 2 Appuyez sur STOP □ ( sur la télécommande) pour arrêter la lecture.

#### Chargeur de CD :

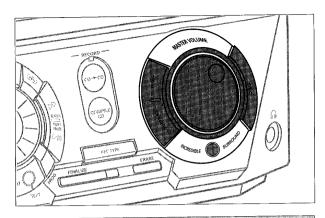
→ CD est affiché, le numéro du plateau, le nombre total de pistes et la durée totale de lecture du disque.

#### Enreaistreur de CD :

- → CDR est affiché, le nombre total de pistes et la durée totale de lecture du disque.
- Pour passer en revue les renseignements suivants, appuyez à plusieurs reprises sur la touche DISPLAY de la chaîne :
  - Nombre total de pistes, durée de lecture totale du disque.
  - →Affichage du texte du CD.
- Vous pouvez interrompre la lecture en appuyant sur PLAY/PAUSE D□0 (III sur la télécommande).
  - Le temps de lecture écoulé au moment de l'interruption clignote.
- Pour reprendre la lecture, appuyez une nouvelle fois sur PLAY/PAUSE D□ ( sur la télécommande).

TO THE SECOND

er en commente :



## Commande du son

## Réglage du volume

- Réglez le volume à l'aide de MASTER VOLUME (— VOLUME/ + sur la télécommande).
  - →Le niveau du volume est affiché en dB (décibels).

#### **DSC**

Le **D**igital **S**ound **C**ontrol vous permet de choisir parmi différents réglages sonores prédéfinis.

- Appuyez sur DSC à plusieurs reprises pour choisir les caractéristiques sonores voulues.
  - →Optimal, Jazz, Classic, Rock, Vocal, Techno.

#### Incredible Surround

C'est la distance entre les haut-parleurs avant qui détermine le son stéréo. L'Incredible Surround vous permet de bénéficier d'un effet stéréo incroyablement large, indépendamment de la distance entre les haut-parleurs.

- Appuyez sur INCREDIBLE SURROUND (INCREDIBLE SURROUND sur la télécommande) pour activer ou désactiver l'effet sonore surround.
  - → INCREDIBLE SURROUND apparaît et l'indication
    Incredible Surround est affichée si l'effet sonore surround est activé.

Remarque : Les effets de l'Incredible Surround sont susceptibles de varier en fonction des différents types de musique.

#### **PURE**

- Appuyez sur PURE à plusieurs reprises pour activer ou désactiver les réglages DSC.
  - → PURE apparaît et Fure est affichée si les réglages DSC sont désactivés.

#### **LOUDNESS**

- Appuyez sur LOUDNESS pour activer ou désactiver l'augmentation des aigus et des graves.
  - → LOUDNESS apparaît et l'indication Loudness est affichée si l'augmentation des aigus et des graves est activée.

#### MUTE

Cette fonction vous permet de couper provisoirement le son sans éteindre l'appareil.

- 1 Appuyez sur MUTE sur la télécommande pour couper le son.
  - → Mu te est affiché, et la lecture / l'enregistrement se poursuit sans son.
- **2** Appuyez une nouvelle fois sur MUTE sur la télécommande pour réactiver le son.

#### Balance des haut-parleurs

Il est possible de régler le volume relatif des haut-parleurs avant reliés à l'appareil.

- Appuyez sur L BALANCE ou sur R BALANCE sur la télécommande pour régler le volume relatif du haut-parleur qauche ou droit.
  - →Balance L (ou R) suivi du volume réel du haut-parleur avant gauche (ou droit) est affiché.
  - →Lorsque le volume des deux haut-parleurs est le même, l'écran affiche Balance L=R.

#### Mode Démo

Le mode démo affiche diverses fonctions de l'appareil et démarre automatiquement.

- Si vous appuyez sur une touche correspondant à une source :
  - → L'appareil passe à la source choisie.

Si vous appuyez sur 🖰 STANDBY ON :

L'appareil se met en veille. La démonstration reprend après quelques secondes.

#### Annulation du mode démo

- Appuyez sur STOP 

   pendant 3 secondes au minimum pour annuler le mode démo.
  - → Le mode démo est annulé définitivement et l'appareil se place en veille. Quelques secondes plus tard, l'appareil passe en mode l'économie d'énergie.



# Sélection d'un disque sur le chargeur de CD

 Appuyez sur CD 1, CD 2 ou CD 3 pour sélectionner le disque correspondant.

# Sélection d'une piste et recherche

### Sélection d'une piste en cours de lecture

- Faites tourner JOG CONTROL (appuyez sur I
   ou ►I sur la télécommande) pour passer au début de la piste précédente ou suivante sur le disque choisi.
  - → La lecture se poursuit avec la piste choisie.

#### Sélection d'une piste lorsque la lecture est arrêtée

- 1 Faites tourner JOG CONTROL (appuyez sur ⋈ ou ⋈ sur la télécommande) pour passer à la piste voulue.
- 2 Appuyez sur PLAY/PAUSE >□□ ( sur la télécommande) pour lancer la lecture.
  - La lecture commence à la piste sélectionnée.

Remarque : Plutôt que d'utiliser I dou I sur la télécommande, vous pouvez également entrer directement le numéro de piste souhaité à l'aide des touches numériques. Pour les numéros à 2 chiffres, appuyez rapidement sur les deux touches successivement.

# Recherche d'un passage en cours de lecture

- 1 Appuyez sur 

  SEARCH ou 

  SEARCH (

  ou 

  sur la télécommande) sans relâcher afin de trouver un passage particulier vers l'avant ou vers l'arrière.
  - → La recherche débute et la lecture se poursuit avec un volume réduit. La recherche s'accélère après trois secondes et le volume est coupé.
- 2 Relâchez la touche sur le passage souhaité.
  - →La lecture reprend normalement.

Remarque : Lorsque la fonction SHUFFLE est activée, que l'appareil rejoue une piste ou qu'il suit un programme, la recherche n'est possible que sur la piste en cours de lecture.

### SHUFFLE et REPEAT

#### Répétition d'une piste, du disque ou du programme

- 1 En cours de lecture, appuyez à plusieurs reprises sur REPEAT sur la télécommande, pour choisir :
  - → REPEAT TRACK: La piste actuelle est lue en boucle.
  - → REPEAT DISC : L'ensemble du disque sélectionné est lu en boucle.
  - → REPEAT ALL: Tous les disques du chargeur de CD (ou le programme) sont (est) lu(s) en boucle.
- 2 La lecture débute dans le mode choisi.
- **3** Pour revenir à une lecture normale, appuyez sur REPEAT sur la télécommande jusqu'à ce que l'indication disparaisse de l'écran.

Remarque : L'option REPEAT DISC n'est pas disponible en mode SHUFFLE ou pendant la lecture d'un programme.

#### Lecture aléatoire des pistes

- 1 Appuyez sur SHUFFLE sur la télécommande en cour de lecture
  - → SHUFFLE apparaît et toutes les pistes du programme ou du (des) disque(s) présent(s) dans le chargeur de CD ou l'enregistreur de CD sont lues de façon aléatoire.
- 2 Pour revenir à une lecture normale, appuyez une nouvelle fois sur SHUFFLE.

# Texte du CD

Cette fonction permet d'afficher des informations telles que le titre de l'album ou du morceau choisi, informations reprises sur un CD spécialement encodé.

- Veillez à introduire un CD avec le texte du CD.
  - →CD TEXT apparaît et le titre de l'album défile une fois.

#### Texte du CD lorsque la lecture est à l'arrêt

- Appuyez sur CD TEXT sur l'appareil pour voir les informations suivantes, qui défileront une seule fois (si elles sont disponibles):
  - Titre de l'album
  - Nom de l'artiste de l'album

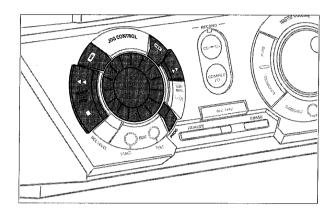
## Texte du CD en cours de lecture

- Appuyez sur CD TEXT sur l'appareil pour voir les informations suivantes, qui défileront une seule fois (si elles sont disponibles):
  - Nom de l'artiste du morceau (sur l'enregistreur de CD uniquement)
  - Titre du morceau

The second section of the section of the second section of the section of the second section of the secti

romenter († 15. Marson 1965) Significação compositor

Negra a ramma malamatan



# Programmation des numéros de piste

Vous pouvez sélectionner des pistes et enregistrer leur numéro dans la mémoire soit du chargeur de CD soit de l'enregistreur de CD. Si vous utilisez ce programme pour la lecture, vous pouvez opter pour l'une de ces deux mémoires. En revanche, si vous voulez vous en servir pour un enregistrement, n'utilisez que la mémoire du chargeur de CD! N'importe quelle piste peut être enregistrée plus d'une fois.

- 1 Chargez le(s) disque(s) voulu(s) sur le(s) plateau(x).
- 2 Appuyez sur CD 1, CD 2, CD 3 ou CDR pour choisir le disque.
- **3** Appuyez sur PROG sur l'appareil (PROGRAM sur la télécommande).
  - → PROG se met à clignoter et l'indication Program est affichée.
- 4 Si le CD 1, le CD 2 ou le CD 3 est choisi :

Faites tourner JOG CONTROL pour choisir:

- →CD1 (ou 2, 3) A11 : Toutes les pistes du CD 1 (ou 2, 3) seront programmées.
- → CD1 (ou 2, 3) et numéro de piste : Le numéro de la piste du CD1 (ou 2, 3) sera programmé.

#### CDR est choisi :

Faites tourner JOG CONTROL (appuyez sur les touches numériques de la télécommande; pour les numéros à 2 chiffres, appuyez rapidement sur les deux touches successivement) pour choisir le numéro de piste.

- **5** Appuyez sur YES pour placer votre sélection en mémoire.
  - →Le nombre de pistes programmées (STEP), Prog et la durée totale du programme sont affichés. Le numéro des pistes clignote sur le calendrier musical.
- **6** Sélectionnez et enregistrez de cette manière toutes les pistes souhaitées.
- **7** Appuyez sur PROG sur l'appareil (PROGRAM sur la télécommande) pour arrêter la programmation.
  - → PROG apparaît toujours et le programme est désormais disponible.

Remarque : Si le nombre maximal de pistes programmables est atteint, l'écran affiche Program full.

# Supprimer une piste d'un programme

- 1 Si nécessaire, appuyez sur STOP □ sur l'appareil (■ sur la télécommande) pour arrêter la lecture.
- **2** Appuyez sur CD 1, CD 2, CD 3 ou CDR pour choisir la mémoire souhaitée.
- 3 Appuyez sur PROG (PROGRAM sur la télécommande), puis sur ⊲⊲ SEARCH ou ⊳⊳ SEARCH (◄◄ ou ▶► sur la télécommande) pour parcourir les différentes étapes du programme.
  - → Le numéro de la piste correspondant à l'étape choisie et la durée totale du programme sont affichés.
- **4** Appuyez sur NO pour supprimer la piste du programme.
  - →Cleaned apparaît brièvement.
  - → Le numéro de piste programmé suivant passe à cette position et est affiché en même temps que le numéro de l'étape et la durée totale restante du programme.

# Effacer le programme

- 1 Si nécessaire, appuyez sur STOP 

  sur l'appareil (

  sur la télécommande) pour arrêter la lecture.
- 2 Appuyez sur NO.
  - →Clean Prog? est affiché.
- **3** Appuyez sur YES pour effacer le programme.
  - → Prog Cleaned est affiché et **Prog** disparaît.

Remarque : Si vous ouvrez l'enregistreur de CD ou faites sortir le porte-CD du chargeur, leurs programmes respectifs seront effacés.

# Réaliser un programme pour un enregistrement

- 1 Sélectionnez et enregistrez toutes les pistes souhaitées dans la mémoire du chargeur de CD (voir « Programmation des numéros de piste »).
- 2 Lancez le menu d'enregistrement (voir « Enregistrement interne »).
- Si la durée totale du programme est supérieure à la durée d'enregistrement restante sur le CDR(W):
  - L'indication Not fitting! apparaît brièvement, suivie du temps d'enregistrement restant et de Record Prog? Si vous démarrez l'enregistrement, seules les pistes complètes du programme qui peuvent l'être seront enregistrées sur le CDR(W).
- Pour modifier le programme, appuyez sur NO.
  - Edit Program est affiché brièvement, PROG et la durée du programme se mettent à clignoter. Vous pouvez désormais modifier le programme (voir « Programmation des numéros de piste », « Supprimer une piste d'un programme » et « Effacer le programme »).



....

# A PROPOS DE L'ENREGISTREMENT

#### Informations de base

L'enregistreur de CD vous offre 3 fonctions principales :

- Enregistrement à partir du chargeur de CD et du tuner internes ou au départ d'une source externe
- Finalisation de vos CDR(W) et définalisation de vos CDRW
- Effacement de vos CDRW

La procédure d'enregistrement est la même pour les CDR et les CDRW. Veillez à ce que le CDR(W) ne présente absolument aucune rayure ou aucune trace de poussière.

Pour les enregistrements, la longueur minimale de la piste est de 4 secondes. Vous pouvez enregistrer jusqu'à 99 pistes au maximum sur un disque. La durée minimale d'enregistrement restant sur le disque est de 7 secondes. Si tel n'est pas le cas, l'indication Does not fit est affichée et vous ne pouvez passer au mode de veille d'enregistrement.

#### N'OUBLIEZ PAS LA FINALISATION!

La finalisation d'un CDR(W) est une procédure simple, nécessaire pour :

lire un CDR enregistré sur un lecteur de CD standard
 lire un CDRW enregistré sur un lecteur de CD compatible CDRW et sur un enregistreur de CD

#### Protection des droits d'auteurs

Le **S**erial **C**opy **M**anagement **S**ystem (SCMS) empêche de réaliser une copie numérique à partir d'une autre copie numérique. Ce système permet d'effectuer un enregistrement numérique à partir d'un original, bien que dans certains pays, cela puisse nécessiter l'autorisation des titulaires des droits d'auteurs.

Si vous essayez d'enregistrer un disque protégé à partir d'une source externe, l'indication Copy Protect est affichée. Il n'est alors plus possible d'effectuer d'enregistrement numérique.

Si vous essayez d'enregistrer un disque protégé à partir du chargeur de CD interne, vous ne pourrez pas effectuer d'enregistrement numérique. Cependant, l'enregistreur de CD passe automatiquement à un enregistrement analogique.

#### Enregistrer le texte du CD

Si le CD original dispose d'un texte de CD, celui-ci sera enregistré automatiquement, pour autant que le texte de CD ne soit pas protégé contre les copies. Si tel est le cas, l'enregistrement du texte du CD ne sera pas possible et l'indication Text. Protect sera affichée.

# **Direct Line Recording (DLR)**

L'enregistreur de CD est équipé de la technique très performante du **D**irect **L**ine **R**ecording, qui garantit un enregistrement parfait du disque de source, ce qui signifie un véritable enregistrement « bit par bit ». Le DLR est toujours activé lorsque vous effectuez des enregistrements normaux en mode d'écoute.

#### **Auto Level Control (ALC)**

L'Auto Level Control (commande automatique du niveau) fait en sorte que les pistes enregistrés sur le disque aient un niveau de volume semblable. Les pistes déjà enregistrées sur le disque CDR(W) servent toujours de référence pour le niveau de volume des enregistrements ultérieurs. L'ALC est actif lorsque ALC est affiché.

# La commande automatique du niveau est activée lorsque :

- l'option COMPILE CD est utilisée,
- un disque, une piste ou une édition de piste est enregistrée rapidement et que quelque chose est déjà enregistré sur le CDR(W),
- un programme (composé à partir de plus d'un disque) du chargeur de CD est enregistré rapidement ou,
- l'option CD→CD est utilisé et que quelque chose est déjà enregistré sur le CDR(W).

# La commande automatique de niveau n'est pas activée lorsque :

- l'option CD→CD est utilisée et que rien n'est encore enregistré sur le CDR(W),
- vous effectuez un enregistrement depuis une station de radio FM,
- vous effectuez un enregistrement depuis une source externe, ou
- vous effectuez un enregistrement normal en mode d'écoute.

#### **Touche REC LEVEL**

Vous pouvez régler le niveau de référence de l'enregistrement. Cette fonction est également disponible lors que l'ALC est actif. Elle peut servir à réaliser un enchaînement à la fin ou début de l'enregistrement.

- 1 Maintenez REC LEVEL enfoncée sur l'appareil pour que la molette de commande serve au réglage du niveau d'enregistrement.
- 2 Faites tourner la molette de commande vers la gauche pour définir le niveau d'enregistrement voulu.
  - → Le niveau d'enregistrement réel est affiché (en dB).
- Le niveau d'enregistrement est remis à zéro après chaque mise en veille de l'appareil.

.= 

## Modes d'enregistrement

Les enregistrements internes vous permettent d'enregistrer à partir du chargeur de CD ou du tuner interne. Vous avez le choix parmi les modes d'enregistrement suivants :

Enregistrement rapide et finalisation automatique:
 Rapide et facile! Enregistrez et finalisez votre CDR(W) en une seule étape rapide, alors que le son est coupé.
 Vous pouvez enregistrer le CD actuel ou un programme du chargeur de CD.

#### - Enregistrement rapide :

Enregistrez rapidement votre CDR(W) alors que le son est coupé. Vous pouvez enregistrer un CD entier, une piste, un programme ou une édition de piste à partir du chargeur de CD.

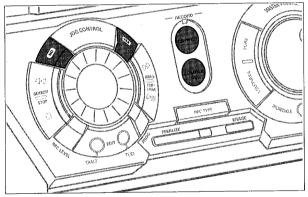
- Enregistrement normal et écoute :

Ecoutez l'enregistrement en même temps que vous le réalisez. Vous pouvez enregistrer un CD entier, une piste, un programme ou une édition de piste à partir du chargeur de CD.

- Enregistrement manuel :

Démarrez et coupez manuellement votre enregistrement et écoutez-le. Vous pouvez réaliser des enregistrements de la radio à partir du tuner FM.

# **Enregistrement rapide et finalisation automatique**



# Enregistrement rapide et finalisation automatique du disque actuel

- 1 Assurez-vous que le CDR(W) ne présente absolument aucune rayure ni aucune trace de poussière.
- 2 Appuyez sur CD→CD sur l'appareil pour passer au mode d'enregistrement.
  - →L'écran laisse apparaître les deux platines et la flèche se met à clignoter. La durée d'enregistrement restante du CDR(W), la durée totale de lecture du CD source et l'indication Record CD1 (ou 2, 3)? sont affichées.
- 3 Appuyez sur YES pour lancer l'enregistrement et la finalisation.
  - La flèche s'allume, **RECORDING IN PROGRESS** est affiché, l'enregistrement rapide et la finalisation débutent et le temps d'enregistrement réel restant est affiché.

Remarque : Si un programme était déjà disponible avant que vous appuyiez sur CD→CD, celui-ci ne sera pas pris en considération. PROG s'éteint et le disque actuel est enregistré. Lorsque l'enregistrement est terminé, PROG réapparaît et le programme est à nouveau disponible.

# Enregistrement rapide et finalisation automatique (en option) du programme actuel

- 1 Assurez-vous que le CDR(W) ne présente absolument aucune rayure ni aucune trace de poussière.
- **2** Appuyez sur COMPILE CD sur l'appareil pour passer au mode d'enregistrement.
  - →L'écran laisse apparaître les deux platines et la flèche se met à clignoter. La durée d'enregistrement restante du CDR(W), la durée totale de lecture du CD source et l'indication Record Prog? sont affichées.
- 3 Appuyez soit:

sur YES pour confirmer,

soit

sur NO pour modifier le programme.

- →PROG commence à clignoter. Vous pouvez désormais modifier le programme (voir « Programme ») et revenir au mode d'enregistrement en appuyant sur COMPILE CD.
- 4 Auto Fin? est affiché.

Appuyez soit:

sur YES, pour finaliser le CDR(W) après l'enregistrement, soit

sur NO, pour ne pas finaliser le CDR(W) après l'enregistrement.

→La flèche s'allume, RECORDING IN PROGRESS est affiché, l'enregistrement rapide et la finalisation (si elle a été sélectionnée) débutent et le temps d'enregistrement réel restant est affiché.

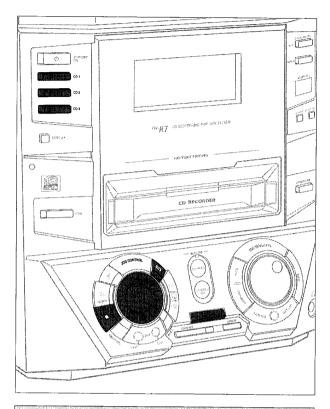
Remarque: Si aucun programme n'est disponible lorsque vous appuyez sur COMPILE CD, vous passez directement au menu de programmation. Réalisez votre programmation, puis revenez en mode d'enregistrement en appuyant sur PROGRAM ou sur COMPILE CD.

## N'OUBLIEZ PAS LA FINALISATION!

La finalisation d'un CDR(W) est une procédure simple, nécessaire pour :

lire un CDR enregistré sur un lecteur de CD standard
 lire un CDRW enregistré sur un lecteur de CD compatible CDRW et sur un enregistreur de CD





# **Enregistrement rapide**

# Enregistrement rapide d'un disque entier, d'une piste, d'un programme ou d'une édition de piste

- 1 Assurez-vous que le CDR(W) ne présente absolument aucune rayure ni aucune trace de poussière.
- **2** Appuyez sur CD 1, CD 2 ou CD 3 pour sélectionner le disque à partir duquel vous désirez enregistrer.
- **3** Appuyez sur REC TYPE sur l'appareil pour activer le menu d'enregistrement.
- **4** Faites tourner JOG CONTROL pour choisir l'un des modes d'enregistrement rapide suivants :

#### Si vous avez choisi un disque du chargeur de CD :

- →CD Fast?: pour l'enregistrement rapide d'un disque entier
  - Passez au point 5.
- →Track Fast?: pour l'enregistrement rapide d'une piste
  - Appuyez sur YES pour confirmer.
  - Faites tourner JOG CONTROL pour sélectionner la piste.
     →Rec Tr et le numéro de la piste sont affichés.
  - · Passez au point 6.

# Si le mode de programmation du chargeur de CD est disponible :

→ Prog Fast?: pour l'enregistrement rapide du disque ou du programme sélectionné

# Si le mode d'édition de piste du chargeur de CD est disponible :

→A-B Fast?: pour l'enregistrement rapide de la piste A-B

- **5** Appuyez sur YES pour confirmer votre sélection.
  - →L'écran laisse apparaître les deux platines et la flèche se met à clignoter. La durée d'enregistrement restante du CDR(W), la durée totale d'enregistrement du CDR(W) et l'indication Record CD1 (ou 2, 3)?, Record Prog? ou Record H-B? sont affichées.

Remarque : Lorsque le CDR(W) contient déjà un enregistrement, l'ALC se met également en fonction et l'indication ALC apparaît.

- **6** Appuyez sur YES pour lancer l'enregistrement rapide.
  - →La flèche s'allume, RECORDING IN PROGRESS est affiché, l'enregistrement rapide démarre et le temps d'enregistrement réel restant est affiché.
- Pour arrêter l'enregistrement, appuyez sur STOP 

   □ sur l'appareil.

#### **Enregistrement normal et écoute**

# Enregistrement normal et écoute d'un disque entier, d'une piste, d'un programme ou d'une édition de piste

- 1 Assurez-vous que le CDR(W) ne présente absolument aucune rayure ni aucune trace de poussière.
- 2 Suivez les étapes 2 et 3 dans « Enregistrement rapide ».
- **3** Faites tourner JOG CONTROL pour choisir l'un des modes d'enregistrement rapide suivants :

# Si vous avez choisi un disque du chargeur de CD :

- →CD Listen?: pour écouter le disque en entier pendant un enregistrement normal
- →TrackListen?: pour écouter la piste pendant un enregistrement normal
  - Appuyez sur YES pour confirmer.
  - Faites tourner JOG CONTROL pour sélectionner la piste.
     →Rec Tr et le numéro de la piste sont affichés.
  - Passez au point 6 dans « Enregistrement rapide ».

# Si le mode de programmation du chargeur de CD est disponible :

→ Prog Listen?: pour écouter le programme pendant un enregistrement normal

# Si le mode d'édition de piste du chargeur de CD est disponible :

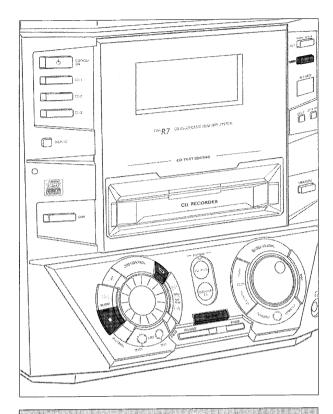
- →A-B Listen?: pour écouter la piste A-B pendant un enregistrement normal
- 4 Suivez les étapes 5 et 6 dans « Enregistrement rapide ».

# N'OUBLIEZ PAS LA FINALISATION!

La finalisation d'un CDR(W) est une procédure simple, nécessaire pour :

- lire un CDR enregistré sur un lecteur de CD standard
- lire un CDRW enregistré sur un lecteur de CD compatible CDRW et sur un enregistreur de CD

APP SEC



# **Enregistrement manuel**

# Enregistrement manuel à partir du tuner FM

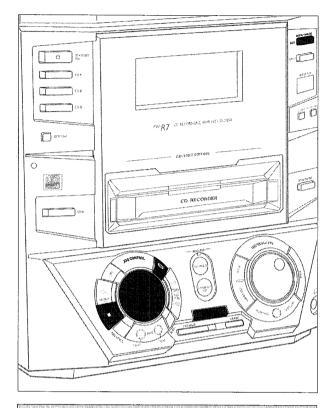
- **1** Assurez-vous que le CDR(W) ne présente absolument aucune rayure ni aucune trace de poussière.
- 2 Appuyez à plusieurs reprises sur TUNER pour sélectionner le tuner FM. Choisissez ensuite la station de radio voulue (voir « Recherches de stations de radio »).
- **3** Appuyez sur REC TYPE sur l'appareil pour activer le menu d'enregistrement.
- →FM Tuner? est affiché.
- 4 Appuyez sur YES pour confirmer.
  - →Wait et Record? sont affichés.
- **5** Appuyez sur YES pour lancer l'enregistrement.
  - → La flèche s'allume, **RECORDING IN PROGRESS** est affiché, l'enregistrement manuel démarre et le temps d'enregistrement réel restant est affiché.
- **6** Appuyez sur STOP □ pour arrêter l'enregistrement.

## N'OUBLIEZ PAS LA FINALISATION!

La finalisation d'un CDR(W) est une procédure simple, nécessaire pour :

lire un CDR enregistré sur un lecteur de CD standard
 lire un CDRW enregistré sur un lecteur de CD compatible CDRW et sur un enregistreur de CD





# Enregistrement analogique ou numérique?

Pour réaliser des enregistrements à partir d'une source externe, nous vous recommandons de n'utiliser l'enregistrement analogique que si l'enregistrement numérique n'est pas disponible. En général, les enregistrements numériques présentent une meilleure qualité sonore.

# Enregistrement avec démarrage automatique

# Enregistrement d'un disque complet ou d'une piste avec démarrage automatique

- 1 Assurez-vous que le CDR(W) ne présente absolument aucune rayure ni aucune trace de poussière.
- 2 Appuyez à plusieurs reprises sur DIGITAL / ANALOG AUX pour sélectionner l'entrée qui sera utilisée pour la source externe à partir de laquelle vous souhaitez enregistrer.
  - → AUX Digital est affiché si l'entrée numérique est sélectionnée.
  - → AUX Analog est affiché si l'entrée analogique est sélectionnée.
- **3** Appuyez sur REC TYPE sur l'appareil pour activer le menu d'enregistrement.
- 4 Faites tourner JOG CONTROL pour sélectionner :
  - → AUX CD?: pour l'enregistrement avec démarrage synchronisé d'un disque entier
  - →AUX Thack?: pour l'enregistrement avec démarrage synchronisé d'une piste
- **5** Appuyez sur YES pour confirmer votre sélection.
  - Stant Sounce, AUX et le temps d'enregistrement restant sur le CDR(W) sont affichés.
- 6 Lancez la lecture à la source sélectionnée.
  - →L'enregistreur de CD lance l'enregistrement simultanément et **RECORDING IN PROGRESS** est affiché. Le temps d'enregistrement restant sur le CDR(W) est affiché.

Remarque : Si la lecture à partir de la source sélectionnée débute au milieu d'une piste, l'enregistrement commencera au début de la piste suivante, ou après 2,7 secondes de blanc pour des enregistrements analogiques.

#### 7 Si une source numérique est sélectionnée :

L'enregistreur de CD s'arrête automatique à l'issue du processus d'enregistrement.

Remarque : L'enregistrement à partir du DAT ou DCC s'arrête automatiquement après 20 secondes de blanc.

#### Si une source analogique est sélectionnée :

Au terme du processus d'enregistrement, l'enregistreur de CD s'arrête après un blanc de 20 secondes sur le support source.

- Pour arrêter manuellement l'enregistrement, appuyez sur STOP 

   □ sur l'appareil.
  - → RECORDING IN PROGRESS S'éteint.

## **Enregistrement manuel**

#### Enregistrement manuel à partir d'une source externe

- 1 Assurez-vous que le CDR(W) ne présente absolument aucune rayure ni aucune trace de poussière.
- 2 Appuyez à plusieurs reprises sur DIGITAL / ANALOG AUX pour sélectionner l'entrée qui sera utilisée pour la source externe à partir de laquelle vous souhaitez enregistrer.
  - → BUX Digital est affiché si l'entrée numérique est sélectionnée.
  - → RUX Analog est affiché si l'entrée analogique est sélectionnée.
- **3** Appuyez sur REC TYPE sur l'appareil pour activer le menu d'enregistrement.
- **4** Faites tourner JOG CONTROL pour sélectionner le type d'enregistrement.
  - →AUX Manual?: pour un démarrage manuel de l'enregistrement
- **5** Appuyez sur YES pour confirmer votre sélection.
  - →Wai t est affiché.
  - → Record?, AUX et le temps d'enregistrement restant sur le CDR(W) sont affichés.
- 6 Commencez la lecture à partir de la source externe, de manière à déterminer le niveau d'enregistrement optimal sur l'enregistreur de CD (voir « Touche REC LEVEL »).
- 7 Arrêtez la lecture à la source externe.
- 8 Placez-vous au début de la piste voulue.
- **9** Appuyez sur YES sur l'appareil en même temps que vous lancez la lecture à la source externe.
  - L'enregistreur de CD lance l'enregistrement et recording in progress est affiché. Le temps d'enregistrement restant sur le CDR(W) est affiché.

Remarque : Si Check Input clignote, il convient de vérifier la connexion numérique.

10 Appuyez sur STOP □ sur l'appareil pour arrêter l'enregistrement.

—▶Update est affiché et **recorping in Progress** s'efface.

# N'OUBLIEZ PAS LA FINALISATION!

La finalisation d'un CDR(W) est une procédure simple, nécessaire pour :

- lire un CDR enregistré sur un lecteur de CD standard
- lire un CDRW enregistré sur un lecteur de CD compatible CDRW et sur un enregistreur de CD

# Composition of the composition o

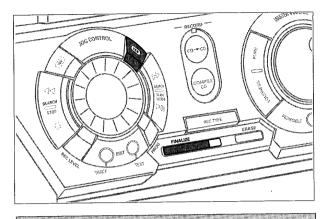
# Ajout automatique de piste

En mode d'enregistrement, l'ajout des pistes se fait automatiquement, de telle sorte que le numéro de chaque piste est le même que sur l'original.

- Lorsque l'appareil est à l'arrêt et CDR est sélectionner, appuyez sur TRACK INCR. sur la télécommande aussi souvent que nécessaire pour activer la fonction d'ajout automatique des pistes.
  - → Auto Tr DN est affiché et la fonction est activée. Les ajouts de pistes sont désormais détectés automatiquement à partir du support source numérique. Pour les supports sources analogiques, un blanc de 2,7 secondes ou plus est interprété comme étant un ajout de piste.
- Lorsque l'appareil est à l'arrêt et CDR est sélectionner, appuyez sur TRACK INCR. sur la télécommande aussi souvent que nécessaire pour désactiver la fonction d'ajout automatique des pistes.
  - → Auto Tr OFF est affiché et la fonction est activée. Il est désormais possible d'ajouter des numéros de pistes manuellement, en appuyant sur TRACK INCR. sur la télécommande pendant l'enregistrement. La longueur minimale d'une piste est de 4 secondes.

Remarques : — Les numéros des pistes ne peuvent être modifiés après l'enregistrement.

 L'ajout automatique des pistes ne fonctionne qu'avec un signal de sortie numérique répondant à la norme audio IEC 958 (partie consommateur).
 Les DAT, les DVD et les DCC ne fournissent pas ce signal.



# Finaliser les disques CDR(W)

La finalisation d'un disque CDR(W) est une procédure simple, nécessaire pour :

- lire un CDR enregistré sur un lecteur de CD standard,
- lire un CDRW enregistré sur un lecteur de CD et un enregistreur de CD compatibles CDRW,
- éviter tout enregistrement non désiré sur un disque,
- éviter d'effacer des pistes sur un CDRW.

Remarques : — La finalisation nécessite environ entre 2 et 4 minutes

- Après la finalisation du CDR(W), l'indication cDR(w) repasse automatiquement à CD sur l'écran.
- Aucune commande ne peut être exécutée pendant la finalisation.

# Finalisation automatique

Si vous utilisez les options CD→CD ou COMPILE CD, vos enregistrements seront finalisés automatiquement (voir « Enregistrement rapide et finalisation automatique »).

# Finalisation manuelle en cours d'enregistrement

- 1 Appuyez sur FINALIZE sur l'appareil pendant l'enregistrement.
  - →Auto Final? est affiché.
- 2 Appuyez sur YES pour confirmer.
  - → FINALIZE apparaît. La finalisation débute après l'enregistrement et la durée réelle de finalisation restante est affichée.

# Finalisation manuelle en cours d'enregistrement

- 1 Placez le CDR(W) que vous souhaitez finaliser sur le plateau de l'enregistreur de CD.
- 2 Appuyez sur CDR pour sélectionner l'enregistreur de CD.
- 3 Appuyez sur FINALIZE sur l'appareil.
  - →Finalize? est affiché.
- 4 Appuyez sur YES pour finaliser.
  - → FINALIZE apparaît, Final est affiché et la durée réelle de finalisation restante est affichée.

٠... ....

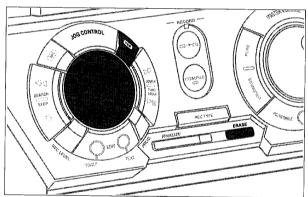
# Définaliser des disques CDRW

Si vous souhaitez enregistrer (ou effacer) sur un CDRW finalisé, vous devez d'abord le définaliser.

Remarques : - La définalisation nécessite environ 2 minutes.

- Après la définalisation du CDR(W), l'indication
   CD repasse à CDRW sur l'écran.
- Lors de la définalisation d'un CDRW avec un texte de CD, celui-ci sera stocké dans la mémoire de l'enregistreur de CD. Si la mémoire est pleine, vous devrez d'abord effacer le texte (voir « Effacer de la mémoire ») ou finaliser un autre disque pour libérer de la mémoire.
- 1 Placez le CDRW que vous voulez définaliser sur le plateau de l'enregistreur de CD.
- 2 Appuyez sur CDR pour sélectionner l'enregistreur de CD.
- 3 Appuyez sur FINALIZE sur l'appareil.
  - →Unfinalize? est affiché.
- 4 Appuyez sur YES pour entamer la définalisation.
  - →Unfinal est affiché, de même que le temps restant pour l'opération.

# Effacer sur un disque CDRW



Il est possible d'effacer une ou plusieurs pistes (en commençant à la fin de la dernière piste), ou encore l'ensemble du CDRW.

#### Effacer l'ensemble d'un CDRW

- 1 Placez le CDRW que vous souhaitez effacer sur le plateau de l'enregistreur de CD.
- 2 Appuyez sur CDR pour choisir l'enregistreur de CD.
- 3 Appuyez sur ERASE pour activer le menu d'effacement.
- 4 Faites tourner JOG CONTROL pour sélectionner :
  - →Ernase Disc?: pour effacer l'ensemble du disque.

- 5 Appuyez sur YES pour confirmer votre choix.
  - →Er ase?, la durée totale de lecture et le nombre total de pistes à effacer sont affichés. Tous les numéros des pistes clignotent sur le calendrier musical.
- 6 Appuyez sur YES pour commencer l'effacement.
  - →Erase est affiché, de même que le temps restant pour l'opération. Le numéro des pistes véritablement effacées s'éteint sur le calendrier musical.

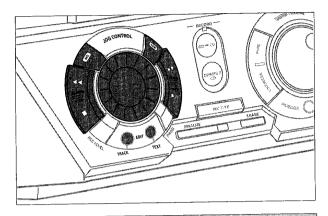
#### Effacer une ou plusieurs pistes

- 1 Placez le CDRW que vous souhaitez effacer sur le plateau de l'enregistreur de CD.
- 2 Appuyez sur CDR pour choisir l'enregistreur de CD.
- 3 Appuyez sur ERASE pour activer le menu d'effacement.
- **4** Faites tourner JOG CONTROL pour sélectionner le numéro de la (des) piste(s) que vous souhaitez effacer.
  - →Ernase et le numéro de piste (par ex. 10+)? sont affichés.
- Pour sélectionner davantage de pistes, recommencez l'étape 4.

Remarque : Lorsqu'il y a plusieurs pistes à effacer, celles-ci doivent être sélectionnées dans l'ordre, à partir de la dernière piste enregistrée. Exemple : 5 pistes sont enregistrées sur le CDRW. Vous pouvez maintenant effacer les pistes 5 et 4. Vous pouvez aussi effacer les pistes 5, 4 et 3, mais cependant pas les pistes 5 et 3!

- → Les numéros de toutes les pistes devant être effacées clignotent sur le calendrier musical. Les numéros des pistes restantes restent allumés.
- **5** Appuyez sur YES pour confirmer votre sélection.
  - →Enase? est affiché.
- 6 Appuyez sur YES pour commencer l'effacement.
  - → Erase est affiché, de même que le temps restant pour l'opération. Le numéro des pistes véritablement effacées s'éteint sur le calendrier musical.

Transis de grae de la April de



# **EDIT TEXT (sur l'enregistreur de CD uniquement)**

# Stocker du texte en mode d'arrêt

Après avoir enregistré votre CDR(W), vous avez la possibilité d'encoder un texte, par exemple, de donner un nom au disque et aux pistes. Le texte s'affichera pendant la lecture. Vous pouvez encoder jusqu'à 60 caractères par champ de texte. N'utilisez qu'un CDR ou un CDRW qui n'a pas été finalisé (il faut d'abord définaliser des CDRW finalisés).

- 1 Si nécessaire, appuyez sur STOP 

  sur l'appareil (

  sur la télécommande) pour arrêter la lecture.
- 2 Appuyez sur CDR pour sélectionner l'enregistreur de CD.
- **3** Appuyez sur EDIT TEXT sur l'appareil pour activer le menu d'édition de texte.
  - →CD TEXT EDIT clignote. Text Edit est affiché.
- 4 Appuyez sur YES pour confirmer.
- 5 Faites tourner JOG CONTROL pour sélectionner :
  - →Album Artist: pour éditer le nom de l'artiste du CD.
  - →Album Title: pour éditer le titre du CD.
  - →Antist Tr 1 ou (2, 3,...): pour éditer le nom de l'artiste de la piste 1 ou (2, 3,...).
  - → Title Tr 1 ou (2, 3,...): pour éditer le titre de la piste 1 ou (2, 3,...).
- 6 Appuyez sur YES pour confirmer la sélection.
- 7 Faites tourner JOG CONTROL (appuyez sur les touches alphabétiques de la télécommande) pour choisir un caractère.
- 8 Appuyez sur YES pour confirmer la sélection.
  - → Le curseur se positionne sur le caractère suivant.
- **9** Recommencer les étapes 7 et 8 pour ajouter d'autres caractères.
- 10 Appuyez sur EDIT TEXT pour sauver les caractères qui ont été sélectionnés et pour revenir à l'endroit où vous vous trouviez dans le menu d'édition de texte.
  - →Update est affiché.

# Stocker du texte pendant l'enregistrement

Vous pouvez enregistrer et éditer du texte, même lors de l'enregistrement d'une seule piste ou d'un seul CD, ou encore, lors d'un enregistrement depuis une source extérieure ou depuis le tuner. Il n'est pas possible d'éditer le texte durant la finalisation. Lorsque vous procédez à un enregistrement rapide avec finalisation automatique, veillez à encoder le texte avant le début de la finalisation, faute de quoi la finalisation automatique sera annulée.

 Suivez les étapes 3 à 10 de « Stocker du texte en mode d'arrêt ».

Remarque: Il n'est pas possible d'éditer le texte lors de —
l'enregistrement analogique d'une piste protégée
en copie. L'édition est interrompue, l'inscription
CDText. Saved est affichée et votre texte est
sauvé pour une édition ultérieure.

#### Copie automatique de texte

Si le nom d'un artiste a été stocké pour une piste, il est automatiquement recopié pour la piste suivante.

 Appuyez soit : sur EDIT TEXT pour confirmer le texte copié, ou sur NO pour effacer le texte copié et en encoder un nouveau.

## Insérer un espace

- 1 Appuyez sur <> SEARCH ou ▷▷ SEARCH (◄ ou ▶▶ sur la télécommande) pour déplacer le curseur à l'endroit où l'espace doit être inséré.
  - → La position du curseur se met à clignoter.
- 2 Appuyez sur YES pour confirmer la position d'insertion.
  - → Un espace est ajouté et le texte est repoussé vers la droite.

# Effacer et remplacer un caractère

- 1 Appuyez sur <</li>
   SEARCH ou >>> SEARCH (<</li>
   ou >>> sur la télécommande) pour déplacer le curseur à l'endroit où l'espace doit être inséré.
  - →Le caractère se met à clignoter.

# 2 Si vous souhaitez effacer le caractère :

Appuvez sur NO.

→Le caractère est effacé et le texte est décalé d'une position vers la gauche.

#### Si vous souhaitez remplacer le caractère :

Faites tourner JOG CONTROL (appuyez sur les touches alphabétiques de la télécommande) pour sélectionner un nouveau caractère.

Appuyez sur YES pour confirmer la sélection.



#### Effacer le texte

- 1 Appuyez sur EDIT TEXT sur l'appareil pour activer le menu d'édition de texte.
  - →CD TEXT EDIT clignote. Text Edit est affiché.
- 2 Faites tourner JOG CONTROL pour sélectionner le menu d'effacement de texte.
  - →Text Enase est affiché.
- 3 Appuyez sur YES pour confirmer.
- 4 Faites tourner JOG CONTROL pour sélectionner :
  - →A11 Text: L'ensemble du texte du disque choisi sera effacé.
  - →Album Artist: pour effacer le nom de l'artiste du CD.
  - →Album Title: pour effacer le titre du CD.
  - →Arrtist Tr 1 ou (2, 3,...): pour effacer le nom l'artiste de la piste 1 ou (2, 3,...).
  - →Title Tr 1 ou (2, 3,...): pour effacer le titre de la piste 1 ou (2, 3,...).
- **5** Appuyez sur YES pour confirmer la sélection.
  - →Enase? ou Enase All? est affiché.
- 6 Appuyez sur YES pour commencer à effacer.
  - →Update est affiché et le texte choisi est effacé.

#### Effacer de la mémoire

Lorsque la mémoire de texte de votre enregistreur de CD est pleine, les messages Memory Full et Finalize Disc apparaissent. Si vous souhaitez toujours ajouter un nouveau disque dans la mémoire de texte, vous devez soit en effacer un, soit en finaliser en autre disque.

- 1 Appuyez sur EDIT TEXT sur l'appareil pour activer le menu d'édition de texte.
  - →CD TEXT EDIT clignote. Text Edit est affiché.
- 2 Faites tourner JOG CONTROL pour sélectionner le menu d'effacement de texte.
  - →Text Memory est affiché.
- 3 Appuyez sur YES pour confirmer.
- **4** Faites tourner JOG CONTROL pour sélectionner le disque que vous souhaitez effacer de la mémoire.
- **5** Appuyez sur YES pour confirmer.
  - →Erase Memory est affiché.
- **6** Appuyez sur YES pour confirmer l'effacement du texte de ce disque en particulier.

Remarque : Si la mémoire de texte ne contient aucun disque, Memory Empty est affiché.

# Edition de pistes (sur le chargeur de CD uniquement)

Vous pouvez créer une « piste » en marquant un passage de musique au sein même d'une piste du disque actuel. Cette nouvelle « piste » peut servir à l'enregistrement ou à la lecture. La longueur minimale pour une piste est de 4 secondes.

- 1 Appuyez sur EDIT TRACK sur l'appareil.
  - → EDIT TRACK se met à clignoter. Track et le numéro de la piste actuelle ? sont affichés. Le numéro de la piste actuelle clignote également sur le calendrier musical.
- **2** Faites tourner JOG CONTROL jusqu'à ce que le numéro de la piste souhaitée soit affiché.
- 3 Appuyez sur YES pour confirmer le choix de la piste.
  - → La position du repère A et la durée de la piste sont affichées. Les 4 premières secondes de la piste sont lues de façon continue.
- 4 Appuyez sur PLAY/PAUSE ▷ III sur l'appareil pour lire la piste jusqu'à la position de départ voulue pour votre nouvelle « piste » (Au départ, le repère R est toujours au début de la piste choisie).
- Pour avancer rapidement jusqu'à la position de départ voulue, appuyez sur 

  SEARCH ou 

  SEARCH sur l'appareil.
- Pour régler précisément la position, appuyez tout d'abord sur PLAY/PAUSE > □ sur l'appareil, puis faites tourner JOG CONTROL.
- 5 Appuyez sur YES pour confirmer la position du repère A.
  - → La position du repère B et la durée de la nouvelle « piste » sont affichées. Les 4 secondes qui précèdent le repère B, jusqu'à la position du repère B, sont lues de façon continue.
- 6 Appuyez sur PLAY/PAUSE ▷ 00 sur l'appareil pour lire la piste jusqu'à la position d'arrêt voulue pour votre nouvelle « piste » (Au départ, le repère B correspond toujours à celle du repère A plus 4 secondes).
- 7 Appuyez sur YES pour confirmer le passage ainsi défini.
  - ► EDIT TRACK apparaît, A−B et la durée de la piste éditée sont affichés.

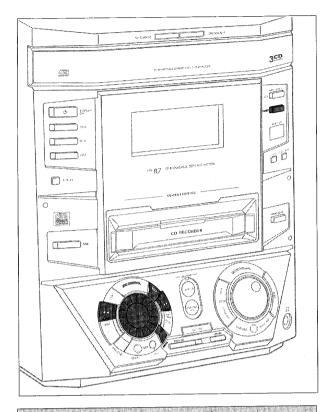
Remarque : L'édition est effacée si vous ouvrez le plateau du chargeur.

# Effacer l'édition de piste

- 1 Appuyez sur NO lorsque la lecture est à l'arrêt.
  - →Clear A-B? est affiché.
- 2 Appuyez sur YES pour effacer les repères.
  - → Les repères H-B sont effacés.

1. 11.17

..... Corn or



#### Recherche de stations de radio

- 1 Appuyez sur TUNER pour sélectionner le tuner.
  - →L'indication Tuner défile.
- 2 Appuyez une nouvelle fois sur TUNER pour choisir la gamme d'ondes.
  - → La gamme d'ondes choisie est affichée.
- 3 Appuyez sur <</p>
  SEARCH ou sur ▷▷ SEARCH (<</p>
  ou ▶▶
  sur la télécommande) pendant plus d'une demi-seconde.
  - → La gamme d'ondes choisie et Seanching sont affichés. La radio recherche une station ayant un signal suffisamment clair.
- **4** Recommencez cette recherche jusqu'à ce que vous ayez trouvé la station voulue.
- Pour recherche une station dont le signal est faible, appuyez brièvement sur <</li>
   SEARCH ou sur ▷▷ SEARCH (<</li>
   ou ▷▶ sur la télécommande) autant de fois que nécessaire pour une réception optimale.

#### Mise en mémoire des stations de radio

Il est possible de mettre en mémoire jusqu'à 40 stations de radio. Elles peuvent être choisies et programmées automatiquement, ou vous pouvez vous charger de cette tâche. La programmation remplacera vos présélections précédentes, en commençant à la dernière station préprogrammée active. Une fois la programmation terminée, l'appareil passe sur la dernière présélection enregistrée.

#### Programmation automatique

Si aucune station préprogrammé n'est reçue, la programmation débute à la station numéro un.

1 Suivez les étapes 1 et 2 de « Recherche de stations de radio ».

- **2** Appuyez sur PROG (PROGRAM sur la télécommande) pendant plus de 2 secondes.
  - → Autoprogram est affiché, **PROG** se met à clignoter, tout comme le numéro actuel de présélection dans le calendrier musical.
  - → Toutes les stations de radio disponibles sur la gamme d'onde choisie sont automatiquement mises en mémoire. PROG s'éteint, le numéro de présélection, la gamme d'onde et la fréquence de la dernière station préprogrammée sont affichés brièvement.
- Pour mettre en mémoire les stations de radio d'une autre gamme d'onde, recommencez les étapes 1 et 2. Avant de continuer, veillez à sélectionner le premier numéro de présélection disponible, faute de quoi des stations de radio déjà programmées pourraient être effacées.
- Pour quitter la programmation automatique, appuyez sur PROG (PROGRAM sur la télécommande).

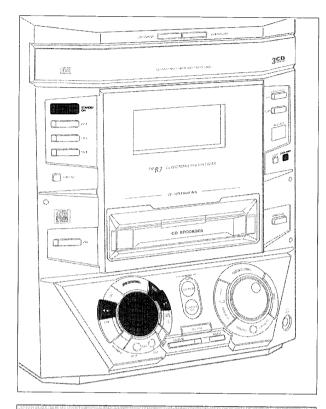
Remarque : Les stations puissantes sont toujours enregistrées automatiquement avant les faibles.

#### **Programmation manuelle**

- 1 Suivez les étapes 1 et 2 de « Recherche de stations de radio ».
- **2** Appuyez sur PROG (PROGRAM sur la télécommande) pendant plus de 2 secondes.
  - → PROG se met à clignoter, tout comme le numéro actuel de présélection dans le calendrier musical.
- 3 Appuyez sur <</p>
  SEARCH ou sur ▷▷ SEARCH (◄◄ ou ▶► sur la télécommande) pour rechercher la station de radio souhaitée.
- 4 Appuyez sur YES pour confirmer le réglage.
  - → PROG s'éteint, le numéro de présélection, la gamme d'onde et la fréquence de la station préprogrammée sont affichés brièvement.
- Pour quitter la programmation manuelle, appuyez sur PROG (PROGRAM sur la télécommande).

#### Recherche des stations préprogrammées

 Faites tourner JOG CONTROL (I ou ►I sur la télécommande) jusqu'à ce que le numéro présélection de la station de radio souhaitée soit affiché.



#### Réglage de l'horloge

#### Réglage manuel de l'horloge

- 1 Appuyez autant de fois que nécessaire sur 🖰 STANDBY ON sur l'appareil pour placer l'appareil en veille.
- 2 Appuyez sur CLOCK/TIMER sur l'appareil.
- 3 Faites tourner JOG CONTROL pour sélectionner l'horloge. → Clock est affiché et se met à cliquoter.
- 4 Appuyez sur YES pour confirmer la sélection.
  - → Le chiffre du jour de la semaine clignote.
- 5 Faites tourner JOG CONTROL pour régler le jour.
- **6** Utilisez <>I SEARCH ou >> SEARCH sur l'appareil pour passer du jour de la semaine à l'heure.
- 7 Faites tourner JOG CONTROL pour régler l'heure.
- 8 Recommencez les étapes 6 et 7 pour régler les minutes.
- 9 Appuyez sur YES pour confirmer les réglages.

Vous avez la possibilité de choisir diverses fonctions de minuterie qui seront activées au moment voulu. Assurez-vous que l'horloge est réglée avant d'utiliser l'une de ces fonctions.

#### Minuterie de mise en veille

Vous pouvez définir un certain laps de temps au terme duquel l'appareil s'éteint.

- 1 Appuyez sur SLEEP sur la télécommande jusqu'à ce que le délai de mise en veille voulu soit affiché.
  - → SLEEP apparaît et Sleep 60 min, 45 min, 30 min, 15 min ou Sleep OFF est affiché.
- 2 Lorsque le délai voulu est affiché, n'appuyez plus sur SLEEP.

  →L'appareil se met en veille après le délai choisi.
- Pour désactiver la minuterie de mise en veille, appuyez sur SLEEP sur la télécommande jusqu'à ce que \$1eep OFF soit affiché

#### Minuterie d'alarme

#### Réglage de la minuterie d'alarme

L'appareil peut servir de réveil où le tuner, l'enregistreur de CD ou le chargeur de CD se met en marche automatiquement à une heure prédéfinie.

- 1 Appuyez autant de fois que nécessaire sur 🖰 STANDBY ON sur l'appareil pour placer l'appareil en veille.
- 2 Appuyez sur CLOCK/TIMER sur l'appareil.
- 3 Faites tourner JOG CONTROL pour sélectionner la minuterie d'alarme.
  - → Alarm est affiché et ALARM clignote.
- 4 Appuyez sur YES pour confirmer la sélection.
  - Le chiffre de l'heure clignote.
- **5** Faites tourner JOG CONTROL pour régler l'heure.
- **6** Utilisez <>✓ SEARCH ou ▷▷ SEARCH sur l'appareil pour passer de l'heure aux minutes.
- 7 Faites tourner JOG CONTROL pour régler les minutes.
- 8 Appuyez sur YES pour confirmer les réglages de l'heure.
- **9** Faites tourner JOG CONTROL pour sélectionner la source qui vous servira de réveil.
- 10 Appuyez sur YES pour confirmer le choix de la source.
- Pour arrêter l'alarme, appuyez sur ( STANDBY ON sur l'appareil.

---

#### Minuterie d'enregistrement

#### Réglage de la minuterie d'enregistrement

L'appareil peut réaliser automatiquement à une heure prédéfinie des enregistrements à partir d'une source externe ou d'une station de radio préréglée.

- 1 Suivez les étapes 1 et 2 de « Réglage de la minuterie d'alarme ».
- **2** Faites tourner JOG CONTROL pour sélectionner la minuterie d'enregistrement.
  - → Rec Timer est affiché, REC apparaît et ④ se met à cliquoter.
- **3** Appuyez sur YES pour confirmer la sélection.
  - → Le chiffre de l'heure de début d'enregistrement clignote.
- **4** Faites tourner JOG CONTROL pour régler l'heure de début d'enregistrement.
- 5 Utilisez 
  SEARCH ou >> SEARCH sur l'appareil pour passer de l'heure aux minutes de début d'enregistrement.
- **6** Faites tourner JOG CONTROL pour régler les minutes de début d'enregistrement.
- 7 Poursuivez cette procédure en utilisant 

  SEARCH et

  SEARCH pour passer au réglage de l'heure et des
  minutes de fin d'enregistrement et du jour de la semaine.

  Après chaque déplacement, faites toujours tourner

  JOG CONTROL pour procéder au réglage.
- 8 Appuyez sur YES pour confirmer le réglage.
- **9** Faite tourner JOG CONTROL pour sélectionner la source d'enregistrement

#### Si vous avez choisi le tuner comme source :

Faites tourner une fois de plus JOG CONTROL pour sélectionner une station de radio préréglée et confirmez cette sélection à l'aide de YES.

- **10** Appuyez sur YES sur l'appareil pour confirmer la sélection de la source.
- Pour arrêter l'enregistrement, appuyez sur STOP □ sur l'appareil.

#### Activer/désactiver la minuterie d'alarme et d'enregistrement

- Appuyez à plusieurs reprises sur TIMER ON/OFF sur la télécommande pour activer ou désactiver la minuterie d'alarme et/ou d'enregistrement :
  - ALARM apparaît et Alarm ON est affiché lorsque la minuterie d'alarme est activée.
  - → REC apparaît et REC Timer ON est affiché lorsque la minuterie d'enregistrement est activée.
  - → ALARM et REC apparaissent et, REC+Alarm ON est affiché lorsque les minuteries d'alarme et d'enregistrement sont activées.
  - → ALARM et REC s'éteignent et REC+A1 armOFF est affiché lorsque les minuteries d'alarme et d'enregistrement sont désactivées.

Susceptibles d'être modifiées sans avis préalable.

#### Générales

Generales	400 \ / / 00 \
Alimentation CA	120 V / 60 Hz
Consommation	00 144
En service	
En veille	
Mode économique	
Dimensions, $L \times H \times P$	
Poids (sans les haut-parleurs)	9 кд
Amplificateur	FTO 0 0 4 111 TUD 400/
Puissance de sortie2 × 50 W	
Réponse en fréquence40-1	00 JDA JEC) > 00 JDA JEC
Rapport signal/bruit	≥ 80 dBA (IEC)
Sensibilité d'entrée	//m 000
AUX IN L/R	000 IIIV
DIGITAL IN5	100 1110 pp (75 <b>52</b> )/12—36 KHZ
Sortie	>60
Impédance des haut-parleurs Impédance du casque	
LINE OUT L/R	
DIGITAL OUT	
SUBWOOFER OUT	
	V
<b>Chargeur de CD</b> Nombre de pistes programmables	40
Gamme de fréquences	20_20 000 Hz
Rapport signal/bruit	
Diaphonie	
Distorsion harmonique totale	
Enregistreur de CD	0 r db (r kriz)
Nombre de pistes programmables	qq
Lecture de CD	00
Gamme de fréquences	2020 000 Hz
Rapport signal/bruit	
Diaphonie	
Distorsion harmonique totale	
Analogue recording, digital playba	
Gamme de fréquences	
Rapport signal/bruit	
Diaphonie	
Distorsion harmonique totale	
Laser (enregistreur de CD)	
TypeLaser	à semi-conducteurs GaAlAs
Longueur d'onde	775–795 nm (à 25° C)
Puissance de sortie2,5 mW	(lecture), 35 mW (écriture)
Divergence du faisceau	
Tuner	· ·
Gamme des fréquences	
FM	87,5–108,0 MHz
AM	
Haut-parleurs	
Système	Bass Reflex à 3 voies
Impédance	6 Ω
Woofer	1 × 6,5"
Tweeter1 $\times$ 2,5", refroidi	ssement à fluide magnétisé
<b>-</b> .	1 1 Polydômo

Tweeter ......1  $\times$  1", Polydôme



#### **RECHERCHE DES PANNES**

#### **AVERTISSEMENT**

Vous ne devez en aucun cas tenter de réparer vousmême l'appareil, car cela entraînerait l'annulation de la garantie. N'ouvrez pas l'appareil dans la mesure où il existe un risque de décharge électrique.

En cas de panne, vérifiez en premier lieu les points ci-dessous avant de faire réparer votre appareil.

Si vous ne parvenez pas à résoudre un problème en suivant ces conseils, adressez-vous à votre revendeur ou à un centre de réparation.

#### SECURITE DU LASER

Cet appareil utilise un laser. En raison des risques de lésions oculaires, seul un technicien qualifié peut en retirer le couvercle ou essayer de le réparer.

PROBLEME Aucun son,	<b>CAUSE POSSIBLE</b> Le volume n'est pas bien réglé.	<b>SOLUTION</b> Réglez le volume.
pas d'alimentation	Le casque est branché.	Débranchez le casque.
	Les haut-parleurs ne sont pas connectés, ou le sont mal.	Assurez-vous que les haut-parleurs sont bien connectés.
	Le câble d'alimentation n'est pas bien branché.	Branchez correctement le câble d'alimentation.
L'appareil ne réagit pas aux commandes	Décharge électrostatique	Débrancher l'alimentation de l'appareil, puis rebranchez-la après quelques secondes.
Mauvaise réception radio	Signal radio faible	Dirigez l'antenne de manière à obtenir une réception optimale.
	L'antenne est placée près d'une source de rayonnement telle qu'un téléviseur, un magnétoscope, un ordinateur, etc.	Changer l'appareil responsable des interférences de place, ou essayez de l'éteindre.
Mauvais rendu des graves	Les haut-parleurs ne sont pas en phase.	Connectez le fil coloré (ou marqué) sur la borne colorée et le fil noir (ou non-marqué) sur la borne noire.
Mauvaise qualité sonore	Mauvais réglage pour le type de musique ou de son concerné.	Modifier le réglage sonore sur l'appareil.
La télécommande ne	Les piles sont mal placées.	Placez les piles correctement.
fonctionne pas correctement	Les piles sont déchargées.	Remplacez les piles.
correctement	La distance est trop grande par rapport à l'appareil.	Réduisez la distance.
<b>Indication</b> Insert Disc	Le CD(RW) est fortement rayé ou sale.	Remplacez ou nettoyez le disque.
	Aucun CD(RW) n'a été introduit ou le CD(RW) a été introduit à l'envers.	Introduisez un CD(RW) en tournant l'étiquette vers le haut.
	La lentille du laser est couverte de buée.	Attendez que la buée s'évapore.
Indication Wrong Disc, indication Use Audio CD	Le disque introduit n'est pas un disque audionumérique.	Introduisez audionumérique avec la mention « Digital Audio » et le logo caractéristique.
Indication Disc Recover	· Coupure d'électricité.	Attendez quelques minutes. Le disque est en cours de récupération.
Indication Disc Error	La fonction Disc Recover n'a pas été en mesure de récupérer le disque.	Il est toujours possible de lire le disque, mais plus d'y enregistrer quelque chose ou de le finaliser.
<b>Indication</b> Check Input	Une mauvaise entrée a été choisie.	Choisissez la bonne entrée.
	Aucune source numérique conforme n'a été détectée après le début de l'enregistrement.	Assurez-vous que le câble de connexion est bien branché.
Pas d'enregistrement	Le CDR(W) est rayé ou sale.	Assurez-vous que le CDR(W) ne présente absolument aucune trace de rayure ou de poussière.
	Le disque mis en place n'est pas enregistrable.	Introduisez une CDR(W) numérique et assurez- vous qu'il n'est pas finalisé.
	Le processus d'enregistrement est interrompu (coupure d'électricité, choc mécanique).	Recommencez l'enregistrement.
Le disque enregistré ne	Le CDR(W) mis en place n'est pas finalisé.	Finalisez le CDR(W).
peut être lu sur un autre lecteur de CD standard	Un CDRW a été introduit dans un lecteur de CD qui n'est pas compatible avec ce type de disque.	Placez le CDRW dans un lecteur de CD compatible avec le CDRW.

TO THE WAR TO SEE

#### **GARANTIE LIMITÉE**

#### SYSTÈME SONORE

Main d'œuvre gratuite pendant un an Pièces garanties pendant un an Il faut porter ce produit à un centre de service pour réparations.

#### **QUI EST COUVERT?**

Il faudra présenter une preuve d'achat pour pouvoir bénéficier des services de la garantie. Le reçu, la facture ou un autre document portant la date d'achat et qui prouve que vous avez bien acheté le produit est considéré comme preuve d'achat.

#### **QU'EST-CE QUI EST COUVERT?**

La couverture de la garantie entre en vigueur le jour où vous achetez le produit. Pendant un an à compter de cette date, toute pièce sera réparée ou remplacée gratuitement et la main d'œuvre sera sans frais. Après cette période d'un an, les frais de remplacement ou de réparation des pièces, ainsi que la main d'œuvre, seront facturés au consommateur.

Toute pièce, y compris une pièce réparée ou remplacée, est couverte seulement pendant la période de garantie d'origine. Lorsque la garantie du produit arrive à terme fin, la garantie de toute pièce remplacée ou réparée est terminée aussi.

#### **QU'EST-CE QUI EST EXCLU DE LA GARANTIE?**

La garantie ne couvre pas:

- les frais de main d'œuvre pour installer ou préparer, pour régler les commandes et pour installer ou réparer les systèmes d'antenne à l'extérieur du produit.
- la réparation du produit et/ou d'une pièce pour cause du mauvais emploi, d'accident, de réparations non-agréées ou d'une autre raison qui ne peut pas être contrôlée par Philips Consumer Electronics Company.
- des problèmes de réception dûs à des conditions de signal, au câble ou aux systèmes d'antenne à l'extérieur de l'unité.
- un produit qui nécessite des modifications ou adaptations pour lui permettre de fonctionner dans un pays autre que le pays pour lequel il a été conçu, fabriqué, agréé et/ou autorisé, ou la réparation de produits endommagés par de telles modifications.
- des dommages indirects ou conséquents qui résultent du produit. (Certains états ou provinces ne permettent pas l'exclusion de dommages indirects ou conséquents. Il est donc possible que l'exclusion ci-dessus ne s'applique pas au cas présent. Cela comprend, mais de façon non-limitative, enregistrements, qu'ils soient protégés ou non par les lois sur les droits d'auteur).
- un appareil acheté, utilisé ou réparé en dehors des États-Unis, de Porto Rico, des Îles Vierges ou du Canada ou utilisé à des fins commerciales ou institutionnelles (y compris mais non limités aux appareils utilisés pour la location).

#### OÙ LE SERVICE EST-IL PROPOSÉ?

Le service de garantie est disponible dans tout pays où le produit est distribué officiellement par Philips Consumer Electronics Company. Dans des pays où Philips Consumer Electronics Company ne distribue pas le produit, l'organisme local de service Philips tentera de fournir le service (mais il pourra y avoir des retards si la bonne pièce ou les manuels techniques ne sont pas facilement disponibles).

#### **NE PAS OUBLIER DE GARDER...**

Veuillez garder le reçu, la facture ou tout autre document qui prouve l'achat. L'attacher à ce manuel d'emploi et les garder tous les deux à portée de main. Garder aussi le carton et l'emballage d'origine pour le cas où il faudra renvoyer le produit.

#### **AVANT DE FAIRE APPEL AU TECHNICIEN...**

Veuillez consulter le manuel d'instructions avant de faire appel à un technicien. Un petit réglage d'une des commandes expliqué dans le manuel d'instructions pourrait éviter de faire appel à un technicien.

#### POUR BÉNÉFICIER DU SERVICE DE GARANTIE AUX É.-U., AU PUERTO RICO OU DANS LES ÎLES VIERGES AMÉRICAINES...

Porter le produit à un centre de service Philips (voir liste ci-jointe) ou bien à un centre de service agréé pour les réparations. Lorsque le produit aura été réparé, il faudra aller le chercher au centre. Les centres ont le droit de garder les pièces défectueuses.

(Aux É.-U., au Puerto Rico et aux Îles Vierges, toute garantie implicite, y compris des garanties de vendabilité et d'aptitude à un but spécifique, est limitée à la durée de cette garantie explicite. Mais, étant donné que certains états et provinces ne permettent pas de limité la durée d'une garantie implicite, cette limitation pourrait ne pas s'appliquer au cas présent.)

## POUR BÉNÉFICIER DU SERVICE DE GARANTIE AU CANADA...

Veuillez contacter Philips á :

1-800-661-6162 (Francophone) 1-800-363-7278 (Anglophone)

(Au Canada, cette garantie est consentie à la place de toute autre garantie. Aucune autre garantie, qu'elle soit explicite ou implicite, n'est donnée, y compris la garantie implicite de vendabilité ou d'aptitude à un but spécifique. Philips n'est en aucun cas responsable des dommages, qu'ils soit directs ou indirects, spéciaux, secondaires ou conséquents, quelles que soient leurs origines, même en présence d'une mise en garde contre de tels dommages.)

#### **RAPPEL IMPORTANT...**

Veuillez inscrire ci-dessous les numéros de modèle et de série qui se trouvent sur le produit même. De plus, veuillez remplir et renvoyer sans délai la carte d'enregistrement de garantie. Il nous sera ainsi plus facile de vous contacter en cas de besoin.

N° DE MODÈLE	3
N° DE SÉRIE	

Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques et vous pourriez avoir d'autres droits qui varient d'état en état et de province en province.

CANON TO THE STATE OF THE STATE

TATE OF STREET

# Envie hoy su Tarjeta de Registro de la Garantía para recibir todas las ventajas correspondientes.

- Una vez que se registre la compra de su aparato Philips, Ud. tiene derecho a todas las ventajas correspondientes al dueño de un producto Philips.
- Sírvase llenar y devolver en seguida la Tarjeta de Registro de la Garantía empacada con su aparato. Saque provecho de estas ventajas importantes.

# Verificación de la garantía

Registre su producto dentro de 10 días para confirmar su derecho a máxima protección bajo los términos y condiciones de la garantía de Philips.

# Confirmación del dueño

Su Tarjeta de Registro de la Garantía comprueba que Ud. es el dueño del aparato en caso de robo o pérdida del producto.

# Registro del modelo

La devolución inmediata de su Tarjeta de Registro de la Garantía le garantíza que recibirá toda la información y todas las promociones especiales que le corresponden por ser el dueño de su modelo.

## **PHILIPS**

# Apurese Apurese

## ¡Felicidades por su compra y bienvenido a la «familia»!

#### Estimado dueño del producto Philips:

Gracias por su confianza en Philips. Ud. ha elegido uno de los mejores productos disponibles hoy en cuanto a fabricación y respaldo después de la venta. Haremos todo lo posible para que Ud. quede satisfecho con su producto por muchos años.

Como miembro de la «familia» Philips, Ud. está protegido por una de las garantías más completas y una de las redes de servicio más sobresalientes de la industria.

Y además, gracias a su compra, Ud. recibirá toda la información y todas las promociones especiales que le corresponden, y también tendrá acceso fácil a los accesorios a través de nuestra conveniente red de compras a domicilio.

Y lo más importante es que Ud. puede contar con nuestro compromiso incondicional de lograr su satisfacción total.

Todo esto es nuestra manera de darle la bienvenida y las gracias por invertir en un producto Philips:

Atentamente,



Robert Minkhorst Presidente y Director General

P.D. Recuerde que para sacar máximo provecho de su producto Philips, Ud. debe devolver su Tarjeta de Registro de la Garantía dentro de 10 días. ¡Sírvase enviárnosla ahora mismo!

## Conozca estos simbolos de Seguridad



PRECAUCION: PARA REDUCIR EL RIESGO DE SACUDIDA ELECTRICA,NO RETIRE LA CUBIERTA (NI EL PANEL POSTERIOR). ESTE APARATONO CONTIENE NINGUNA PARTE GUE PUEDA SER REPARADA POREL VASRIO. DE SER NECESARIO ALGUN SERVICIO O REPARACIONDEL APARATO, LLEVELO UN TECNICO CALIFICADO.

El símbolo del «rayo» indica que algún material no aislado dentro de su unidad podría resultar en una sacudida eléctrica. Para la seguridad de todos, favor de no remover la cubierta del producto.

El «signo de exclamación» le llama la atención a características sobre las que Ud. debe leer la información adjunta detenidamente para evitar problemas de funcionamiento y mantenimiento.

ADVERTENCIA: PARA EVITAR EL RIESGO DE SACUDIDA ELECTRICA O INCENDIO, NO EXPONGA ESTE EQUIPO A LLUVIA NI A HUMEDAD.

PRECAUCION: Para evitar sacudida eléctrica, introduzca la patilla ancha del enchufe al fondo de la ranura ancha.

Para	USO	del	clie	nte

Escriba abajo el número de serie que se encuentra en el panel posterior. Guarde esta información para el futuro.

No. de modelo _	 
No. de serie	

MAC5097

#### has a word. The res of Program, pelicipal did to a more tracked to the laps to the pelicipal district

#### PHILIPS

Cramegay.

eek Districtions. 2017 - Herman Alexandro 2017 - Herman Stephen

SERVICE STREET

Alvert

receptations Ten derend

....

ACCOUNTS OFFICE AND

## INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD — Léalas antes de poner en marcha el equipo

Este producto ha sido diseñado y fabricado para cumplir normativas rigurosas en materia de calidad y seguridad. No obstante, deberán adoptarse ciertas precauciones en cuanto a su instalación y manejo, que Ud. debe conocer.

- Lea estas instrucciones Antes de poner en funcionamiento el equipo, deberá leer todas las instrucciones relativas a su manejo y seguridad.
- Conserve estas instrucciones Las instrucciones relativas al manejo y a la seguridad del equipo deberán conservarse para su posterior utilización como material de referencia.
- Lea todos los avisos Deberán respetarse todos los avisos existentes tanto en las instrucciones de manejo como en el propio equipo.
- Siga todas las instrucciones Deberán seguirse todas las instrucciones relativas al funcionamiento y a la utilización del equipo.
- 5. No utilice este aparato cerca del agua Por ejemplo, cerca de bañeras, lavabos, fregaderos, lavaderos, superficies mojadas, zonas próximas a piscinas, etc.
- 6. Para limpiar el aparato utilice sólo un trapo húmedo - Para limpiar el equipo deberán seguirse estrictamente las instrucciones del fabricante.
- 7. Proceda a su instalación de acuerdo con las instrucciones del fabricante. No tape las aperturas de ventilación Por ejemplo, el equipo no deberá situarse sobre camas, sofás, alfombras, etc. ni en espacios cerrados, como estanterías, armarios, etc. si con ello se impidiese la libre circulación de aire por las aperturas de ventilación.
- 8. No instale el equipo cerca de fuentes de calor -Como radiadores, calentadores, estufas o cualquier otro aparato (incluyendo los amplificadores) generador de calor.

- 9. No anule la seguridad de la clavija de corriente (ya sea de tipo polarizado o con toma de tierra). Las clavijas polarizadas tienen dos patillas, una más ancha que la otra. Las que disponen de toma de tierra tienen dos patillas y una tercera que es la de conexión a tierra. Tanto la patilla más ancha como la toma de tierra han sido incorporadas a la clavija para su seguridad personal. Si la clavija suministrada con el equipo no es compatible con su toma de corriente, consulte a un electricista para sustituir la toma de corriente obsoleta.
- 10. Proteja debidamente el cable impidiendo que pueda pisarse o incluso perforarse, especialmente en la parte más próxima a la clavija y en el punto de salida del equipo.
- 11 Utilice exclusivamente aquellos dispositivos/ accesorios recomendados por el fabricante.
- Coloque el equipo exclusivamente sobre aquellos carros, bases, trípodes, soportes o mesas especificados por el comerciante o vendidos con el equipo. Cuando utilice un carro, tenga cuidado al desplazar el conjunto carro/equipo para evitar posibles daños por
- **13. Desenchufe el aparato** durante tormentas eléctricas o cuando no vaya a ser utilizado durante largo tiempo.

vuelco.

14. Confíe el mantenimiento y las reparaciones a personal técnico especializado. El equipo deberá repararse siempre que haya resultado dañado de alguna manera, como por ejemplo por daños en el cable o en la clavija, por derrame de líquido sobre el equipo, por objetos que hubieran podido introducirse en su interior, por exposición del equipo a la lluvia o a ambientes húmedos, cuando el equipo no funcione con normalidad o cuando hubiera sufrido algún tipo de caída.

EL 4562-S004: 99/3

### INFORMACIÓN GENERAL

Instrucciones sobre seguridad	
Accesorios incluidos	
Información sobre la instalación	62
Mantenimiento	
Discos para grabar	63
Discos para reproducir  Manejo de CD(RW)	63
Controles y conexiones	63 64 <u>–</u> 65
Instalación	
Eléctrica	66
Conexiones de los altavoces	
Conexiones de la antena	
Conexiones de audio digitales	67
Conexión de un subaltavoz de bajas frecuencias	67
Mando a distancia  Botones del mando a distancia	60
Pilas del mando a distancia	68
Pantalia	69
Funciones básicas Encendido, modo de espera	
Carga del cambiador de CD, grabadora de CD	/U
Reproducción de un CD(RW)	70
Control de sonido	71
Modo demostración	/1
Selección y búsqueda de una pista	72
SHUFFLE y REPEAT	72
Texto de CD?rograma	/2
Programación de números de pistas	73
Borrado de una pista del programa Borrado del programa	73
Programación para una grabación	
Acerca de la grabación	T. 1988 184 47
Información básica	74
Grabación de línea directa (DLR)	74
Control automático de nivel (ALC) Tecla REC LEVEL	/4 74
Grabación Interna	
Modos de grabación	
Grabación a alta velocidad y finalización automática Grabación a alta velocidad	
Grabación normal y audición	
Grabación manual	77
Grabación externa ¿Grabación analógica o digital?	78
Grabación con inicio automático	78
Grabación manual	
Incremento automático de pista	79
Des)finalización, borrado Finalización de discos CDR(W)	79
Desfinalización de discos CDRW	80
Borrado de un disco CDRW	80
Funciones  EDIT TEXT (sólo en la grabadora de CD)	Q1_02
Edición de pistas (sólo en el cambiador de CD)	82
Anarato de radio	E Balance
Sintonización de emisoras de radio	83
Sintonización de emisoras de radio memorizadas	83
Palai/Tamparirador	
Puesta en hora del reloj	84
Temporizador de apagado automático	84
Temporizador de grabación	85
Activación y desactivación de los temporizadores de la ala	arma y de la
grabadora	85
ocalización y solución de averías	00

#### Accesorios incluidos

- 2 altavoces con 2 cables sus correspondientes
- Mando a distancia
- 2 pilas para el mando a distancia de tipo AA
- Antena de bucle de AM
- Antena de hilo de FM
- Cable de alimentación eléctrica

#### Información sobre la instalación

Coloque el equipo sobre una superficie plana, dura y estable. Asegúrese de que haya espacio suficiente a su alrededor para evitar su sobrecalentamiento.

La presencia de teléfonos móviles en funcionamiento en las proximidades del sistema Hi-Fi Mini CDR puede provocar interferencias y fallos.

#### Mantenimiento

Limpie el equipo utilizando un paño suave, ligeramente húmedo y sin hilos. No utilice ningún producto de limpieza, ya que podría provocar corrosiones.



No exponga el equipo, las pilas ni los discos a la humedad, lluvia, arena o calor excesivo (provocado por un calentamiento excesivo del aparato o por su exposición directa al sol).



#### Información sobre medio ambiente

Se han eliminado todos los materiales de embalaje superfluos. Hemos realizado un gran esfuerzo para que el material de embalaje se pueda separar fácilmente en tres tipos de materiales: cartón (caja), espuma de poliestireno (amortiguadores) y polietileno (bolsas, lámina protectora de espuma).

El aparato está fabricado con materiales que se pueden reciclar si lo desmonta una compañía especializada. Cumpla la normativa local en relación con la eliminación de materiales de embalaje, pilas agotadas y equipos antiguos.

Como socio de ENERGY STAR®, Philips ha establecido que este producto cumple las directrices de ENERGY STAR® sobre rendimiento energético.



#### Discos para grabar

Para grabar, asegúrese de utilizar sólo discos de audio especiales. Estos discos están marcados con «Digital Audio» y los logotipos que se muestran más abajo.

Existen dos tipos distintos de discos de audio que se pueden utilizar con esta grabadora de CD:

Discos grabables de CD-Audio (CDR)
 Estos discos se pueden grabar una vez y,
 una vez finalizados, se pueden reproducir
 en equipos de CD estándar y en
 grabadoras de CD.



Discos regrabables de CD-Audio (CDRW)

Estos discos se pueden grabar, borrar y volver a grabar varias veces, y una vez finalizados, se pueden reproducir en equipos CDRW, reproductores de CD compatibles y grabadoras de CD.



Todos los reproductores y las grabadoras de CD de Philips con la pegatina que se muestra son compatibles con CDRW.



Para asegurar un funcionamiento correcto del equipo, le recomendamos que sólo utilice discos de audio CDR y CDRW de Philips.

Nota: No utilice un CDR o un CDRW para ordenador; la grabación no funcionaría correctamente.

Las grabaciones están permitidas siempre que no infrinjan los derechos de autor u otros derechos de terceros.

En algunos países, el uso del sistema Hi-Fi Mini CDR de Philips, como se muestra o sugiere en este manual del usuario, puede requerir la autorización de los titulares de los derechos de autor.

#### Discos para reproducir

Para reproducir en el cambiador de CD y en el reproductor de CD, puede utilizar los siguientes discos de audio:

- Todos los CD de audio pregrabados
- Todos los discos CDR y CDRW de audio

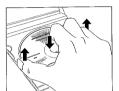
Notas: — ¡No intente reproducir un CD-ROM, CD-I o CDV! — Los discos CDR(W) grabados en un ordenador sólo se pueden utilizar cuando se hayan tratado correctamente según los estándares de audio (IEC958: sección Consumidor). ¡Sólo en una sesión!

#### Manejo de CD(RW)

Si el sistema Hi-Fi Mini CDR no puede leer correctamente los discos, utilice un CD de limpieza normal para limpiar las lentes antes de llevar el equipo a reparar. Otros métodos de limpieza podrían dañar las lentes. Mantenga siempre las bandejas cerradas para evitar que se acumule polvo en las lentes.

Las lentes pueden empañarse si se traslada el equipo repentinamente desde una zona fresca a otra cálida. Cuando esto ocurre, no se pueden reproducir los CD(RW). Deje el equipo en un entorno cálido hasta que se evapore la humedad.

La forma más fácil de sacar un CD(RW) de su caja es presionar ligeramente sobre el eje central y, a la vez, levantar el CD(RW). Sujete siempre el CD(RW) por los bordes y vuelva a colocarlo en su sitio después de utilizarlo. No escriba nunca sobre un CD ni pegue sobre él



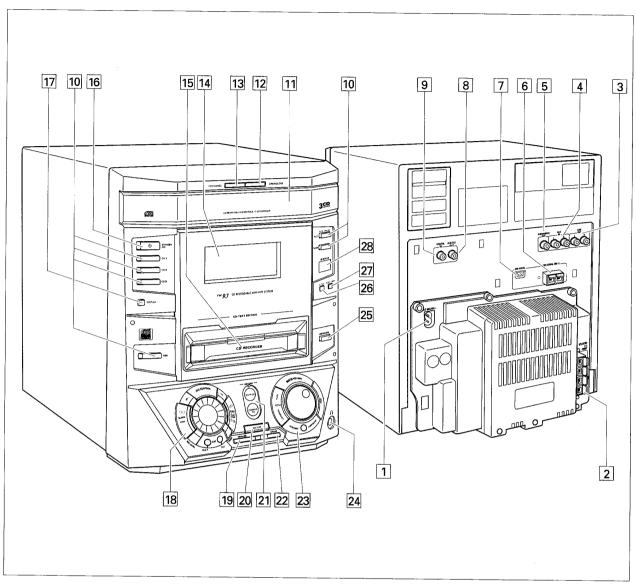
una pegatina. Escriba sólo sobre la cara impresa de un CDR o de un CD(RW) y hágalo siempre con un medio de escritura que disponga de una punta suave.

Para limpiar un CD(RW), frótelo suavemente en línea recta desde el centro hacia los bordes utilizando un paño suave, ligeramente húmedo y sin hilos. Los productos de limpieza pueden dañar el disco.



#### **PRECAUCIÓN**

La utilización de controles o ajustes y la realización de procedimientos distintos de los contenidos en este manual pueden provocar la exposición a radiaciones peligrosas y a otros peligros.



En la parte posterior			
1 AC MAINS ~	resto de las conexiones, conecte el cable de alimentación eléctrica a la toma de la pared. Para obtener un resultado óptimo, utilice únicamente el cable original principalpara conectar los altavoces incluidos	8 DIGITAL OUT	un subaltavoz de bajas frecuencias .para conectar la antena de hilo incluida .para conectar la antena de cuadro incluida .para conectar a la entrada coaxial de un aparato digital

En la parte frontal  10 Selección de fuente CD 1, CD 2, CD 3	CONTRACT OF THE PARTY OF THE PA		
CD 1, CD 2, CD 3	E	ı la parte frontal	Law of District St.
CD, cambia a CD 1, CD 2 o CD 3  CDR	10		
CDR		CD 1, CD 2, CD 3	
CDR			
TUNER. selecciona el equipo de radio DIGITAL / ANALOG AUX selecciona la entrada de un aparato externo adicional bandeja del cambiador de CD  12 OPEN/CLOSE selecciona la siguiente bandeja de CD  13 CD CHANGE selecciona la siguiente bandeja de CD  14 pantalla  15 CD RECORDER bandeja de la grabadora de CD  16 STANDBY ON activa o desactiva el modo de espera  17 DISPLAY selecciona la información/ texto en pantalla  18 Control de función múltiple Control giratorio:  JOG CONTROL CDC, CDR: selecciona la pista anterior/siguiente TUNER: selecciona la emisora de radio memorizada anterior/siguiente  Teclas:  YES confirma una selección  ▷▷ SEARCH CDC, CDR: busca hacia delante, revisa las pistas de un programa, controla el cursor en diferentes menús TUNER: selecciona una frecuencia de radio más alta inicia y detiene la reproducción/grabación  PROG abre/cierra el menú de programación  EDIT TEXT entra/sale en/del menú de edición de texto  EDIT TRACK entra/sale en/del menú de edición de pista  REC LEVEL permite al control giratorio ajustar el nivel para las grabaciones  STOP □ detiene la reproducción/ grabación de CD, cierra la memoria del programa  <□ SEARCH CDC, CDR: busca hacia atrás, revisa las pistas de un programa, controla el cursor en diferentes menús  TUNER: selecciona una frecuencia de radio más baja		CDR	
DIGITAL / ANALOG AUXselecciona la entrada de un aparato externo adicional  11			
Dandeja del cambiador de CD			
abre y cierra la bandeja del cambiador de CD  GD CHANGE			
cambiador de CD  selecciona la siguiente bandeja de CD  pantalla  CD RECORDER bandeja de la grabadora de CD  de CD  STANDBY ON activa o desactiva el modo de espera  DISPLAY selecciona la información/ texto en pantalla  Control de función múltiple  Control giratorio:  JOG CONTROL CDC, CDR: selecciona la pista anterior/siguiente  TUNER: selecciona la emisora de radio memorizada anterior/siguiente  Tuner: selecciona la emisora de radio memorizada anterior/siguiente  Teclas:  YES confirma una selección  Do SEARCH CDC, CDR: busca hacia delante, revisa las pistas de un programa, controla el cursor en diferentes menús  TUNER: selecciona una frecuencia de radio más alta inicia y detiene la reproducción/grabación  PROG abre/cierra el menú de programación  EDIT TEXT entra/sale en/del menú de edición de texto  EDIT TRACK entra/sale en/del menú de edición de pista  REC LEVEL permite al control giratorio ajustar el nivel para las grabaciones  STOP □ detiene la reproducción/ grabación de CD, cierra la memoria del programa  ✓ SEARCH CDC, CDR: busca hacia atrás, revisa las pistas de un programa, controla el cursor en diferentes menús  TUNER: selecciona una frecuencia de radio más baja			
13 CD CHANGE	12	OPEN/CLOSE	
bandeja de CD  pantalla    Description   Description		CD CHANCE	
14	13	CD CHANGE	
DISPLAY   SEARCH   Selectiona una frecuencia de radio más alta programación   PROG   Selectiona una frecuencia de radio menú de edición de texto en partal   PLAY/PAUSE   DISPLAY   Selectiona una frecuencia de radio menú de edición de texto en partal   PLAY/PAUSE   DISPLAY   DISPLAY   Selectiona la pista anterior/siguiente   TUNER: selectiona la emisora de radio memorizada anterior/siguiente   Teclas:   CDC, CDR: busca hacia delante, revisa las pistas de un programa, controla el cursor en diferentes menús   TUNER: selectiona una frecuencia de radio más alta   PLAY/PAUSE   DISPLAY   DISPL	14		•
de CD  16			
de espera selecciona la información/ texto en pantalla  Control de función múltiple Control giratorio: JOG CONTROL			de CD
To Display	16	<b>(b) STANDBY ON</b>	
texto en pantalla    Control de función múltiple   Control giratorio:     JOG CONTROL   CDC, CDR: selecciona la pista anterior/siguiente   TUNER: selecciona la emisora de radio memorizada anterior/siguiente     Teclas:   YES   Confirma una selección			
Table Control de función múltiple Control giratorio:  JOG CONTROL	17	DISPLAY	
Control giratorio:  JOG CONTROL	10	Control de función múltin	•
JOG CONTROL	10		,
TUNER: selecciona la emisora de radio memorizada anterior/siguiente  Teclas:  YES			.CDC, CDR: selecciona la
emisora de radio memorizada anterior/siguiente  Teclas:  YES			,
anterior/siguiente  Teclas:  YES			
Teclas:  YES			
PES		Toology	anterior/siguiente
DESEARCH CDC, CDR: busca hacia delante, revisa las pistas de un programa, controla el cursor en diferentes menús TUNER: selecciona una frecuencia de radio más alta PLAY/PAUSE DE INTERIOR INTE			confirma una selección
un programa, controla el cursor en diferentes menús TUNER: selecciona una frecuencia de radio más alta  PLAY/PAUSE ▶□□ inicia y detiene la reproducción/grabación  PROG abre/cierra el menú de programación  EDIT TEXT entra/sale en/del menú de edición de texto  EDIT TRACK entra/sale en/del menú de edición de pista  REC LEVEL permite al control giratorio ajustar el nivel para las grabaciones  STOP detiene la reproducción/grabación de CD, cierra la memoria del programa  ✓✓ SEARCH CDC, CDR: busca hacia atrás, revisa las pistas de un programa, controla el cursor en diferentes menús  TUNER: selecciona una frecuencia de radio más baja			
cursor en diferentes menús TUNER: selecciona una frecuencia de radio más alta  PLAY/PAUSE ►□□ inicia y detiene la reproducción/grabación  PROG abre/cierra el menú de programación  EDIT TEXT entra/sale en/del menú de edición de texto  EDIT TRACK entra/sale en/del menú de edición de pista  REC LEVEL permite al control giratorio ajustar el nivel para las grabaciones  STOP detiene la reproducción/ grabación de CD, cierra la memoria del programa  ✓✓ SEARCH CDC, CDR: busca hacia atrás, revisa las pistas de un programa, controla el cursor en diferentes menús TUNER: selecciona una frecuencia de radio más baja			
TUNER: selecciona una frecuencia de radio más alta  PLAY/PAUSE ► □□ inicia y detiene la reproducción/grabación  PROG abre/cierra el menú de programación  EDIT TEXT entra/sale en/del menú de edición de texto  EDIT TRACK entra/sale en/del menú de edición de pista  REC LEVEL permite al control giratorio ajustar el nivel para las grabaciones  STOP detiene la reproducción/grabación de CD, cierra la memoria del programa  SEARCH CDC, CDR: busca hacia atrás, revisa las pistas de un programa, controla el cursor en diferentes menús  TUNER: selecciona una frecuencia de radio más baja			
frecuencia de radio más alta  PLAY/PAUSE ► □□ inicia y detiene la reproducción/grabación  PROG abre/cierra el menú de programación  EDIT TEXT entra/sale en/del menú de edición de texto  EDIT TRACK entra/sale en/del menú de edición de pista  REC LEVEL permite al control giratorio ajustar el nivel para las grabaciones  STOP detiene la reproducción/ grabación de CD, cierra la memoria del programa  SEARCH CDC, CDR: busca hacia atrás, revisa las pistas de un programa, controla el cursor en diferentes menús TUNER: selecciona una frecuencia de radio más baja			
PLAY/PAUSE ▷□ inicia y detiene la reproducción/grabación  PROG abre/cierra el menú de programación  EDIT TEXT entra/sale en/del menú de edición de texto  EDIT TRACK entra/sale en/del menú de edición de pista  REC LEVEL permite al control giratorio ajustar el nivel para las grabaciones  STOP detiene la reproducción/ grabación de CD, cierra la memoria del programa  ✓✓ SEARCH CDC, CDR: busca hacia atrás, revisa las pistas de un programa, controla el cursor en diferentes menús TUNER: selecciona una frecuencia de radio más baja			
reproducción/grabación  PROG abre/cierra el menú de programación  EDIT TEXT entra/sale en/del menú de edición de texto  EDIT TRACK entra/sale en/del menú de edición de pista  REC LEVEL permite al control giratorio ajustar el nivel para las grabaciones  STOP detiene la reproducción/grabación de CD, cierra la memoria del programa  SEARCH CDC, CDR: busca hacia atrás, revisa las pistas de un programa, controla el cursor en diferentes menús  TUNER: selecciona una frecuencia de radio más baja		DI AV/DAIICE ~nn	
PROG abre/cierra el menú de programación  EDIT TEXT entra/sale en/del menú de edición de texto  EDIT TRACK entra/sale en/del menú de edición de pista  REC LEVEL permite al control giratorio ajustar el nivel para las grabaciones  STOP detiene la reproducción/grabación de CD, cierra la memoria del programa  ✓✓ SEARCH CDC, CDR: busca hacia atrás, revisa las pistas de un programa, controla el cursor en diferentes menús  TUNER: selecciona una frecuencia de radio más baja		r LAI/I AUGL 🗸 🖽	
programación  EDIT TEXT		PROG	
edición de texto  EDIT TRACK entra/sale en/del menú de edición de pista  REC LEVEL permite al control giratorio ajustar el nivel para las grabaciones  STOP detiene la reproducción/ grabación de CD, cierra la memoria del programa  CDC, CDR: busca hacia atrás, revisa las pistas de un programa, controla el cursor en diferentes menús TUNER: selecciona una frecuencia de radio más baja			programación
entra/sale en/del menú de edición de pista  REC LEVEL permite al control giratorio ajustar el nivel para las grabaciones  STOP □ detiene la reproducción/ grabación de CD, cierra la memoria del programa  ✓✓ SEARCH CDC, CDR: busca hacia atrás, revisa las pistas de un programa, controla el cursor en diferentes menús TUNER: selecciona una frecuencia de radio más baja		EDIT TEXT	
edición de pista  REC LEVEL permite al control giratorio ajustar el nivel para las grabaciones  STOP detiene la reproducción/grabación de CD, cierra la memoria del programa  SEARCH CDC, CDR: busca hacia atrás, revisa las pistas de un programa, controla el cursor en diferentes menús  TUNER: selecciona una frecuencia de radio más baja			
REC LEVEL permite al control giratorio ajustar el nivel para las grabaciones  STOP □ detiene la reproducción/ grabación de CD, cierra la memoria del programa  ✓ SEARCH CDC, CDR: busca hacia atrás, revisa las pistas de un programa, controla el cursor en diferentes menús TUNER: selecciona una frecuencia de radio más baja		EDII IKACK	
ajustar el nivel para las grabaciones  STOP □		DEC LEVEL	
grabaciones  STOP □		NLV LLYLL	
grabación de CD, cierra la memoria del programa  ✓✓ SEARCH			•
memoria del programa  SEARCH		STOP	.detiene la reproducción/
			S .
revisa las pistas de un programa, controla el cursor en diferentes menús TUNER: selecciona una frecuencia de radio más baja		OF FROM	
programa, controla el cursor en diferentes menús TUNER: selecciona una frecuencia de radio más baja			
en diferentes menús TUNER: selecciona una frecuencia de radio más baja			•
TUNER: selecciona una frecuencia de radio más baja			. •
NOcancela una selección			
		NO	cancela una selección

19 FINALIZE	
	grabaciones
20 REC TYPE	
	grabación
21 RECORD	l de la
CD→CD	
	velocidad y finalización automática del CD actual
COMPUECD	
COMPILE CD	velocidad y finalización
	automática del programa
	actual
22 ERASE	
23 Control de sonido	borra grabaciones
MASTER VOLUME	aiusta el volumen
DSC	
	selecciona las características
	de sonido
INCREDIBLE SURROUND	crea un efecto estereofónico
	de gran amplitud
LOUDNESS	refuerza los agudos y graves
PURE	.activa y desactiva los ajustes
	de DSC
24 🔐	.enchufe de 3,5 mm para
	auriculares
Nota: Al conectar los auricul	lares se desconectarán los
altavoces.	
25 OPEN/CLOSE	
	grabadora de CD
26 CD TEXT	
	información de texto CD
27 CLOCK/TIMER	
	reloj, activa y desactiva el
28 iR SENSOR	temporizador
28 IN SENSUR	infrarrojos del mando a
	distancia
	ulotanola

Nota: Observará que en el equipo se iluminarán diversas teclas, en función de los diferentes modos o programas con los que esté trabajando. Es una guía para que usted pueda encontrar fácilmente las teclas pertinentes.

#### Eléctrica

## La placa de especificaciones está situada en la parte posterior del equipo.

- 1 Compruebe que la tensión eléctrica que aparece en la placa de especificaciones corresponde a la de su zona. En caso contrario, consulte al vendedor o al servicio técnico.
- 2 Compruebe que se han realizado todas las conexiones antes de conectar la alimentación eléctrica.
- 3 Conecte el cable de alimentación eléctrica incluido a AC MAINS ~ y al enchufe de la pared. Así se activará la alimentación eléctrica.

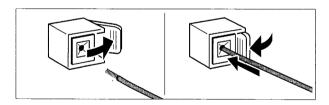
## Para obtener un resultado óptimo, utilice únicamente el cable original principal.

Cuando se coloca en equipo en el modo de espera, sigue consumiendo una cierta cantidad de electricidad. Para desconectar completamente la alimentación eléctrica del equipo, desenchúfelo de la toma de la pared.

Para evitar un sobrecalentamiento del equipo se ha incluido un circuito interno de seguridad. Por tanto, es posible que el equipo se desconecte en condiciones extremas. Si esto ocurre, apáguelo y deje que se enfríe entes de volver a usarlo.

#### Conexiones de los altavoces

Las conexiones de los altavoces son de tipo lengüeta de retención. Utilícelos tal como se muestra en la figura siguiente.



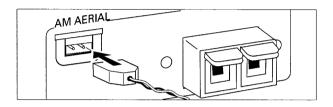
- 1 Conecte el cable de color (o marcado) en la terminal roja y el negro (o sin marca) en la negra.
- 2 Conecte:
  - el altavoz izquierdo a L (rojo y negro)
  - el altavoz derecho a R (rojo y negro)

#### Conexiones de la antena

#### Antena de AM

La antena de bucle sólo debe utilizarse para interiores.

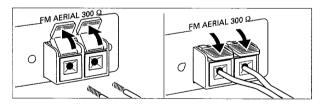
- 1 Conecte el enchufe de la antena de cuadro a AM AERIAL, tal como se muestra en la figura.
- 2 Coloque la antena lo más alejada posible de la TV, el reproductor de vídeo o cualquier otra fuente de radiaciones.
- 3 Gire la antena para conseguir la máxima recepción.



#### Antena de FM

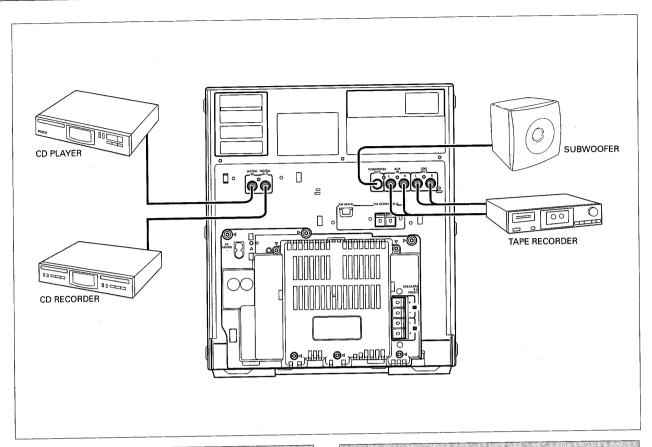
La antena de hilo incluida sólo se puede utilizar para recibir en las proximidades de las emisoras. Para obtener una mejor recepción, recomendamos utilizar un sistema de antena de cable o una antena para exteriores.

- **1** Abra la lengüeta de retención de la conexión FM AERIAL 300  $\Omega$  presionando sobre la lengüeta hacia abajo, tal como se muestra en la figura.
- 2 Inserte cada cable de la antena en un orificio.
- 3 Cierre la lengüeta.
- **4** Coloque la antena en diferentes posiciones hasta conseguir la mejor recepción.



El aparato cumple las normas FCC, Parte 15 y 21 CFR 1040.10. Funcionamiento dependiente de dos condiciones siguientes:

- 1. Este aparato no puede provocar interferencia dañina, y
- 2. Este aparato debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo las interferencias que pueden provocar un funcionamiento insuficiente.



#### Conexiones de audio analógicas

#### AUX IN L/R

Con este equipo se pueden utilizar aparatos externos auxiliares como grabadoras de cintas, TV o aparatos de vídeo.

- 1 Inserte el enchufe rojo de un cable de cincha en la conexión roja AUX IN R y el blanco en la conexión blanca AUX IN L.
- 2 Conecte el otro extremo del cable de cincha en las salidas de audio del aparato externo.
- 3 Pulse DIGITAL / ANALOG AUX de forma repetida para seleccionar la entrada analógica del aparato.
  - →Aparecerá AUX Analog.
- 4 Ponga en funcionamiento el aparato de forma normal y ajuste el volumen y sonido con el equipo.

Nota: No se puede conectar un tocadiscos directamente con AUX IN L/R. Si desea utilizar uno con el equipo, tiene que conectar un amplificador a AUX IN L/R en el equipo. Después, conecte el tocadiscos al amplificador.

#### LINE OUT L/R

Puede utilizar estas salidas para reproducir o grabar en cualquier equipo de audio analógico; por ejemplo, un amplificador o una grabadora de cintas.

 Utilice un cable de cincha para conectar las entradas de audio analógicas del aparato externo con LINE OUT L/R en el equipo y ponga en funcionamiento el aparato de la forma normal.

#### Conexiones de audio digitales

#### **DIGITAL IN**

Puede utilizar esta entrada coaxial para grabaciones desde cualquier equipo de audio digital con una salida coaxial; por ejemplo, un reproductor de CD o de DVD.

- 1 Use un cable coaxial para conectar la salida coaxial del aparato externo con DIGITAL IN en el equipo.
- 2 Pulse DIGITAL / ANALOG AUX de forma repetida para seleccionar la entrada digital del aparato.
  - →Aparecerá AUX Digital.
- 3 Ponga en funcionamiento el aparato de la forma normal.

#### **DIGITAL OUT**

Puede utilizar esta entrada coaxial para grabaciones en cualquier equipo de audio digital con una entrada coaxial; por ejemplo, una grabadora de CD.

 Utilice un cable coaxial para conectar la entrada coaxial del aparato externo con DIGITAL OUT en el equipo y ponga en funcionamiento el aparato de la forma normal.

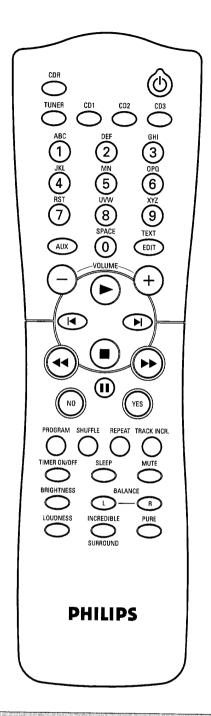
#### Conexión de un subaltavoz de bajas frecuencias

Se puede usar un subaltavoz de bajas frecuencias para resaltar el sonido de los graves del equipo.

- 1 Utilice un cable de cincha para conectar la entrada del subaltavoz con SUBWOOFER OUT en el equipo.
- 2 Siga las instrucciones que se proporcionan con el subaltavoz.

#### Botones del mando a distancia 🖒 ......coloca el equipo en modo de espera CDR, TUNER, CD1. CD2, CD3, AUX.....selecciona las fuentes Teclas alfanuméricas 1-0 .....teclas numéricas para pistas o emisoras ABC - XYZ ......teclas con letras para introducir texto SPACE .....teclas para introducir espacios entre el texto EDIT TEXT.....para acceder al menú de edición de texto - VOLUME.....reduce el volumen + VOLUME.....aumenta el volumen .....inicia la reproducción/grabación ......CDC, CDR: selecciona la pista anterior TUNER: selecciona la anterior emisora de radio memorizada ►I ......CDC, CDR: selecciona la pista siguiente TUNER: selecciona la siguiente emisora de radio memorizada .....detiene la reproducción/grabación del CD. cierra la memoria del programa ......CDC, CDR: busca hacia delante, revisa las pistas de un programa, controla el cursor en los distintos menús TUNER: sintoniza una frecuencia de radio superior ← ......CDC, CDR: busca hacia atrás, revisa las pistas de un programa, controla el cursor en los distintos menús TUNER: sintoniza una frecuencia de radio inferior II .....interrumpe la reproducción/grabación YES .....activa una selección NO .....cancela una selección PROGRAM .....abre/cierra el menú de programa SHUFFLE .....reproduce las pistas en orden aleatorio REPEAT .....repite una pista, todo el CD(RW) o el programa TRACK INCR.....selecciona el incremento manual o automático de una pista TIMER ON/OFF......activa y desactiva el temporizador SLEEP.....activa el temporizador de apagado automático MUTE.....anula el sonido BRIGHTNESS.....controla el brillo de la pantalla L BALANCE.....ajusta el balance de volumen del altavoz izquierdo R BALANCE .....ajusta el balance de volumen del altavoz derecho LOUDNESS .....ajusta el nivel de agudos y graves **INCREDIBLE** SURROUND .....crea un sensacional y amplio efecto estereofónico PURE.....activa y desactiva los ajustes de DSC

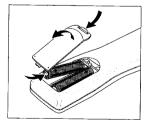
Nota: Pulse siempre la tecla correspondiente a la fuente de sonido que desee controlar (p. ej., CD 1) antes de seleccionar la tecla de función que desee (p. ej., SHUFFLE).



#### Pilas del mando a distancia

Abra el compartimento de las pilas del mando a distancia e inserte 2 pilas alcalinas tipo **AA** (R06, UM-3).

No utilice a la vez pilas usadas y nuevas o de tipos diferentes.



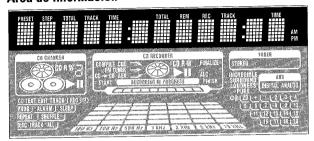
Quite las pilas cuando se gasten o si no va a utilizar el mando a distancia durante un período prolongado de tiempo.

Las pilas contienen sustancias químicas, por lo que deben eliminarse según la normativa vigente.

#### **Pantalla**

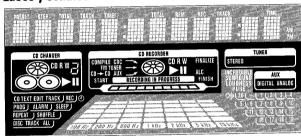
La pantalla del equipo está dividida en 3 secciones, que muestran lo siguiente:

#### Área de información



Esta área se utiliza para mostrar información acerca del cambiador de CD, la grabadora de CD, las frecuencias de sintonización, las opciones de menú, valores y mensajes de texto deslizantes.

#### Luces y señales de estado



Señales	
CD TEXT	está disponible el texto para CD
CD TEXT EDIT	el menú de edición de texto está activo
EDIT TRACK	el menú de edición de pista está activo
REC (	se ha seleccionado el temporizador de
	grabación
PROG	se ha activado menú de programación
<b>4</b>	.se ha seleccionado el reloj
ALARM (	.se ha seleccionado el temporizador de
	la alarma
SLEEP	.se ha seleccionado el temporizador de
	apagado automático
REPEAT DISC	el disco seleccionado se reproduce de
HEI Erti Dioc	forma repetida
REPEAT TRACK	la pista seleccionada se reproduce de
ILL EN THOUSAND	forma repetida
DEDEAT ALL	todos los discos del cambiador de CD
REFERI ALL	(o el programa) se reproducen de
	forma repetida
OUNTELE	todas las pistas del programa o del (de
5HUFFLE	los) disco(s) cargado(s) en el cambiador
	de CD o en la grabadora de CD se
	reproducen de forma aleatoria
	Tehrongen de Journa alogrona
Cambiador de CD	de la la contra de dispos

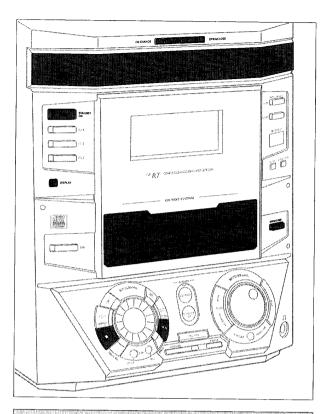
PRESENT STAFF YOLG TO	
CD CHANGER	COMPILE COC CO R W FINALIZE STEREO
CORW Z	FM TUNER  CD — DD AUX  START  RECORDING IN PROGRESS  FINISH  SUBSTRUCT  FINISH  FINISH
CO TEXT EDIT TRACK   REC.   4	ON 201 - T (2 3 4
PROG J ALARM J SLEEP J REPEAT J SHUFFLE J	(1) (12 (3) H (5) (13 (4) (5) (14 (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4
DISC THINDIT MEET	COMP SOUTH SEED SEND DESIGNATION OF THE COMP
Señales	and diagonible altoyte para CD
CD TEXT	está disponible el texto para CD el menú de edición de texto está activo
CD TEXT EDIT	el menú de edición de pista está activo
REC (4)	se ha seleccionado el temporizador de
	grabación
PROG	se ha activado menú de programación
<b>4</b>	se ha seleccionado el reloj
ALARM (1)	se ha seleccionado el temporizador de
	la alarma
SLEEP	se ha seleccionado el temporizador de apagado automático
DEDEAT DICC	el disco seleccionado se reproduce de
REPEAT DISC	forma repetida
REPEAT TRACK	la pista seleccionada se reproduce de
	forma repetida
REPEAT ALL	todos los discos del cambiador de CD
	(o el programa) se reproducen de
	forma repetida
SHUFFLE	todas las pistas del programa o del (de
	los) disco(s) cargado(s) en el cambiador de CD o en la grabadora de CD se
	reproducen de forma aleatoria
_ ,, , , , ,	,
Cambiador de Ca	número de handeias de discos
	número de bandejas de discos cargadas
	Cargadas
♠	se ha activado la reproducción
	se ha interrumpido la reproducción
CD 123	se ha seleccionado la bandeja de
(U) 1, L, J	discos 1, 2 ó 3 y cargado con un CD
	pregrabado o un CDR o CDRW
	finalizado

CD R 1, 2, 3	.se ha seleccionado la bandeja de discos 1,
	2 ó 3 y cargado con un CDR no finalizado
co sw 1.2.3	se ha seleccionado la bandeja de
,,	discos 1, 2 ó 3 y cargado con un
	CDRW no finalizado
Grabadora de CD	ODITIVE TO THIS ISSUED
Ulabauula de OD	el programa actual se está grabando
COMPILE CDC (S)	con mezcla de sonido a alta velocidad
	y finalización automática
FM TUNER → 🍪	se está grabando una emisora de FM
cn→cn 🔊	el disco actual se está grabando con
05 05 = 0	mezcla de sonido a alta velocidad
	y finalización automática
Allx -	se está grabando material procedente
AUX 3 ©	de un origen externo
♠ ▶	la reproducción está activada
<b>(3)</b>	la reproducción se ha interrumpido
DECORDING IN DECORES	se está realizando una grabación
START FINISH	se muestra el estado de la grabación
	que se está realizando
CD	se ha insertado un CD pregrabado o
	un CDR o CDRW finalizado
CD R	se ha insertado un CDR no finalizado
CD RW	se ha insertado un CDRW no finalizado
FINALIZE	se iniciará la finalización o la
	desfinalización
ALC	el control automático de nivel está activo
Radio	
CTEDEO	la estación de FM se está recibiendo
31ENEU	en estéreo
ALIV	en estereo
AUX	ao acté usando la entrada digital nara
DIGITAL	se está usando la entrada digital para
	un aparato externo
ANALOG	se está usando la entrada analógica
	para un aparato externo

#### Calendario de música, luces de sonido y control remoto



	está activada la función Incredible Surround
PURF	está activada la función Loudness están desactivados los ajustes de DSC se está recibiendo una señal del mando a distancia
Calendario de música	
1–20 +	reproducida, número de pistas en un disco/programa TUNER: número de programa de la emisora sintonizada CDC, CDR: el disco o programa contiene más de 20 pistas TUNER: se han almacenado más de 20 emisoras de radio
	analizador del espectro



#### Encendido, modo de espera

- Para encender el equipo, pulse 🖰 STANDBY ON en el equipo.
- Para poner el equipo en modo de espera pulse de nuevo む STANDBY ON en el equipo (o む en el mando a distancia).

#### Carga del cambiador de CD, grabadora de CD Importante:

- Este sistema se ha diseñado para CD(RW) normales. Por tanto, no se pueden utilizar accesorios como arandela de estabilizador de disco o láminas de tratamiento de CD, etc., de los que se ofrecen en el mercado, ya que pueden provocar atascos en el mecanismo del cambiador.
- 2) No cargue más de un disco en cada bandeja de discos.

#### 1 Cambiador de CD:

Pulse OPEN/CLOSE en el equipo para abrir la bandeja del cambiador de CD.

→ Aparecerá Open CDC en la pantalla y se abrirá la bandeja. **Grabadora de CD**:

Pulse OPEN/CLOSE en el equipo para abrir la bandeja de la grabadora de CD.

→ Aparecerá Open CDR en la pantalla y se abrirá la bandeja.

#### 2 Cambiador de CD:

#### Se pueden cargar hasta tres discos en el cambiador de CD para su reproducción continua sin interrupciones.

Inserte un disco de audio (con la cara impresa hacia arriba) en la bandeja de discos de la derecha.

- Puede cargar otro disco en la bandeja izquierda.
- Para insertar un tercer disco de audio, pulse CD CHANGE en el equipo.
  - →El carrusel de CD girará hasta que la bandeja vacía quede en el lado derecho.

#### Grabadora de CD:

Inserte un disco de audio (con la cara impresa hacia arriba) en la bandeja.

#### 3 Cambiador de CD:

Pulse de nuevo OPEN/CLOSE en el equipo para cerrar la bandeja.

- →Se cerrará la bandeja y aparecerá Reading en la pantalla.
- →Si se inserta un disco no finalizado, aparecerá Initializing en la pantalla.
- Aparecerá CD, el número de bandeja, el número total de pistas y el tiempo total de reproducción del disco de la bandeja seleccionada por última vez. Se encenderán los números de pista en el campo de calendario de música.

#### Grabadora de CD:

Pulse de nuevo OPEN/CLOSE en el equipo para cerrar la bandeja.

- ->Se cerrará la bandeja y aparecerá Reading en la pantalla.
- →Si se inserta un disco no finalizado, aparecerá Initializing en la pantalla.
- →Aparecerá CDR, el número total de pistas y el tiempo total de reproducción del disco. Se encenderán los números de pista en el campo de calendario de música.

#### Reproducción de un CD(RW)

1 Pulse PLAY/PAUSE > □□ ( > en el mando a distancia) para iniciar la reproducción.

#### Cambiador de CD:

→Aparecerá CD, el número de bandeja y el tiempo de reproducción transcurrido. El número de pista actual parpadeará también en el campo de calendario de música.

#### Grabadora de CD:

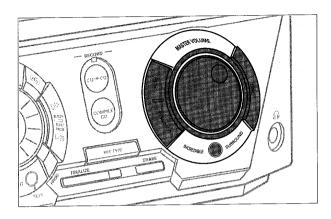
- → Aparecerá CDR, el número de pista actual y el tiempo de reproducción transcurrido. El número de pista actual parpadeará también en el campo de calendario de música.
- Para cambiar entre la siguiente información pulse repetidamente DISPLAY en el equipo:
  - Número de pista y tiempo restante de reproducción de la pista actual
  - Número de pista y tiempo restante de reproducción del disco
  - Número de pista y tiempo real de reproducción de la pista actual
- 2 Pulse STOP □ ( en el mando a distancia) para detener la reproducción.

#### Cambiador de CD:

→Aparecerá CD, el número de bandeja, el número total de pistas y el tiempo total de reproducción.

#### Grabadora de CD:

- →Aparecerá CDR, el número total de pistas y el tiempo total de reproducción.
- Para cambiar entre la siguiente información pulse repetidamente DISPLAY en el equipo:
  - Número total de pistas y tiempo total de reproducción del disco
  - →Aparecerá el texto del CD.
- Puede interrumpir la reproducción pulsando PLAY/PAUSE > □ ( ■ en el mando a distancia).
  - → Parpadeará el momento en que se interrumpió la reproducción.
- Para continuar con la reproducción, pulse de nuevo PLAY/PAUSE De la la mando a distancia).



#### Control de sonido

#### Ajuste del volumen

- Ajuste el volumen utilizando MASTER VOLUME
   ( VOLUME/ + en el mando a distancia).
  - → Aparecerá el nivel de volumen en dB (decibelios).

#### DSC

El control digital de sonido (**D**igital **S**ound **C**ontrol) le permite seleccionar diferentes configuraciones de sonido predeterminadas.

- Pulse DSC repetidamente para seleccionar las características de sonido que desee.
  - →Optimal, Jazz, Classic, Rock, Vocal, Techno.

#### Increíble efecto de sonido ambiente

El sonido estéreo se determina por la distancia entre los altavoces frontales. El increíble efecto de sonido ambiente le permite disfrutar de un efecto estereofónico increíblemente amplio, con independencia de la distancia existente entre los altavoces.

- Pulse INCREDIBLE SURROUND (INCREDIBLE SURROUND en el mando a distancia) para activar o desactivar el efecto de sonido ambiente.
  - → Se mostrará **incredible surround** y aparecerá Incredible Surround en la pantalla si está activado el efecto de sonido ambiente.

Nota: El efecto de Incredible Surround puede variar en función del tipo de música.

#### **PURE**

- Pulse PURE repetidamente para activar o desactivar el ajuste de DSC.
  - →Se mostrará **PURE** y aparecerá Pur-e en la pantalla si se desactiva el ajuste DSC.

#### **LOUDNESS**

- Pulse LOUDNESS para activar o desactivar el volumen.
  - →Se mostrará Loudness y aparecerá Loudness en pantalla si está activa la función de volumen.

#### **MUTE**

Esta función le permite desactivar temporalmente el sonido sin apagar el equipo.

- Pulse MUTE en el mando a distancia para desactivar el sonido.
  - →Aparecerá Mute y la reproducción/grabación continuará sin sonido.
- 2 Pulse de nuevo MUTE en el mando a distancia para activar el sonido.

#### Balance de altavoz

Se puede ajustar el balance de volumen relativo entre los altavoces frontales conectados.

- Pulse L BALANCE o R BALANCE en el mando a distancia para ajustar el volumen relativo del altavoz frontal izquierdo o derecho respectivamente.
  - →Aparecerá Balance L (o R) y el volumen real en el altavoz frontal izquierdo (o derecho).
  - → Cuando el volumen de ambos altavoces esté equilibrado, aparecerá Balance L=R.

#### Modo demostración

Con el modo demostración aparecerán varias funciones del equipo y se iniciará automáticamente.

- Si se pulsa alguna tecla de fuente de sonido:
- →El equipo cambiará a la fuente de sonido seleccionada. Si se pulsa ⊕ STANDBY ON:
- →El equipo cambiará al modo de espera. Transcurridos unos segundos, volverá a comenzar la demostración.

#### Cancelación del modo demostración

- Mantenga pulsada la tecla STOP 

   del equipo durante un mínimo de 3 segundos para cancelar este modo.
  - →El modo se cancelará de forma permanente. El equipo pasará al modo de espera. Unos segundos después, el equipo cambiará al modo de ahorro de energía.

#### **FUNCIONES BÁSICAS**

#### Selección de un disco en el cambiador de CD

• Pulse CD 1, CD 2 o CD 3 para seleccionar un disco concreto.

#### Selección y búsqueda de una pista

#### Selección de una pista durante la reproducción

- Gire el mando JOG CONTROL (pulse I o ►I en el mando a distancia) para saltar al comienzo de la pista siguiente o anterior en el disco seleccionado.
  - → La reproducción continuará en la pista seleccionada.

## Selección de una pista cuando se ha detenido la reproducción

- 1 Gire el mando JOG CONTROL (pulse I o ►I en el mando a distancia) para saltar al número de pista deseado.
- 2 Pulse PLAY/PAUSE > 00 ( ► en el mando a distancia) para iniciar la reproducción.
  - → La reproducción se iniciará a partir de la pista seleccionada.

Nota: En lugar de utilizar I◀ o ►I en el mando a distancia, también puede pulsar directamente la tecla del número de pista deseado mediante las teclas numéricas. Para números de 2 dígitos, pulse las teclas sucesivamente y de forma rápida.

#### Búsqueda de un pasaje durante la reproducción

- 1 Mantenga pulsada 
  SEARCH o ▷▷ SEARCH (◄◀ o ▶▶ en el mando a distancia) para encontrar un pasaje concreto hacia atrás o hacia delante.
  - →Se inicia la búsqueda y continúa la reproducción a bajo volumen. Transcurridos 3 segundos, la búsqueda se acelera con el volumen desactivado.
- 2 Suelte la tecla en el pasaje que desee.
  - Continúa la reproducción normal.

Nota: Durante la reproducción de pistas en orden aleatorio, al repetir una pista o reproducir un programa, la búsqueda sólo se puede realizar en la pista actual.

#### SHUFFLE y REPEAT

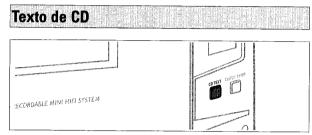
#### Repetición de una pista, el disco o el programa

- 1 Pulse repetidamente REPEAT en el mando a distancia durante la reproducción para seleccionar:
  - → REPEAT TRACK: se reproduce repetidamente la pista actual.
  - → REPEAT DISC: se reproduce repetidamente todo el disco actual.
  - → REPEAT ALL: se reproducen todos los discos del cambiador de CD (o el programa) repetidamente.
- 2 Se inicia la reproducción en el modo elegido.
- 3 Para volver a la reproducción normal, pulse REPEAT en el mando a distancia hasta que desaparezca la indicación de la pantalla.

Nota: No se puede utilizar la función **REPEAT DISC** si está activada la función SHUFFLE o mientras se reproduce un programa.

#### Reproducción de pistas en modo aleatorio

- 1 Pulse SHUFFLE en el mando a distancia durante la reproducción.
  - →Se mostrará SHUFFLE y se reproducirán de forma aleatoria todas las pistas del programa o las del (de los) disco(s) cargados en el cambiador de CD o en la grabadora de CD.
- 2 Para volver al modo normal, pulse de nuevo SHUFFLE.



Esta función permite ver en pantalla información como el título del álbum o de la pista contenidos en un CD codificado especialmente.

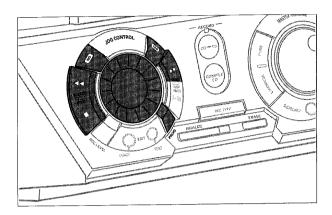
- Compruebe que inserta un CD con texto de CD.
  - → Se mostrará **cd text** y aparecerá por una vez el título del álbum desplazándose.

#### Texto de CD cuando se detiene la reproducción

- Pulse CD TEXT en el equipo para ver la siguiente información, que aparecerá desplazándose una vez (si existe):
  - Título del álbum
  - Nombre del intérprete del álbum

#### Texto de CD durante la reproducción

- Pulse CD TEXT en el equipo para ver la siguiente información, que aparecerá desplazándose una vez (si existe):
  - Nombre del intérprete de la pista (sólo en reproductor de CD)
  - Título de la pista



#### Programación de números de pistas

Puede seleccionar pistas y almacenarlas en la memoria del cambiador o de la grabadora de CD. Si utiliza el programa para reproducir, puede elegir una de las dos memorias; si lo que desea es especificar pistas para grabar, utilice sólo la de la grabadora. Puede almacenar cualquier pista más de una vez.

- 1 Carque el (los) disco(s) deseado(s) en la(s) bandeja(s).
- 2 Pulse CD 1, CD 2, CD 3 o CDR para seleccionar el disco.
- 3 Pulse PROG en el equipo (PROGRAM en el mando a distancia).
  - →Empezará a parpadear PROG y aparecerá Prognam.

#### 4 Si se selecciona CD 1, CD 2 o CD 3:

Gire el mando JOG CONTROL para seleccionar:

- → CD1 (o 2, 3) A11: Se programarán todas las pistas de CD1 (o 2, 3).
- →CD1 (o 2, 3) y el número de pista: Se programará el número de pista de CD1 (o 2, 3).

#### Si se selecciona CDR:

Gire el mando JOG CONTROL (pulse las teclas numéricas del mando a distancia; para números de 2 dígitos, pulse las teclas en una sucesión rápida) para seleccionar un número de pista.

- 5 Pulse YES para almacenar la selección en la memoria.
  - Se mostrará el número de pistas programadas (STEP), Prog y la duración total de la programación. El número de pista parpadeará en el calendario de música.
- **6** Seleccione y almacene de esta forma todas las pistas que desee.
- **7** Pulse PROG en el equipo (PROGRAM en el mando a distancia) para finalizar la programación.
  - Se sigue mostrando **PROG** y la programación estará disponible.

Nota: Si se alcanza el máximo número de pistas programables, el visualizador muestra Program full.

#### Borrado de una pista del programa

- 1 Si es necesario, pulse STOP 

  en el equipo (

  en el mando a distancia) para detener la reproducción.
- 2 Pulse CD 1, CD 2, CD 3 o CDR para seleccionar la memoria que desee.
- 3 Pulse PROG (PROGRAM en el mando a distancia), seguido por ⊲⊲ SEARCH o ⊳⊳ SEARCH (◄◀ o ▶▶ en el mando a distancia) para desplazarse por los distintos pasos del programa.
  - →Aparecerá el número de pista en el paso seleccionado y la duración total del programa.
- 4 Pulse NO para eliminar la pista del programa.
  - →Aparecerá brevemente Cleaned.
  - →El siguiente número de pista programada se desplazará hasta esta posición y se mostrará junto con el número de paso y la duración total restante de la programación.

#### Borrado del programa

- 1 Si es necesario, pulse STOP 

  en el equipo (

  en el mando a distancia) para detener la reproducción.
- 2 Pulse NO.
  - →Aparecerá Clean Prog?.
- 3 Pulse YES para borrar el programa.
  - →Aparecerá Prog Cleaned y PROG desaparecerá.

Nota: Si abre la bandeja de la grabadora o del cambiador de CD, se eliminará la programación correspondiente.

#### Programación para una grabación

- 1 Seleccione y almacene todas las pistas que desee en la memoria del cambiador de CD (consulte «Programación de números de pista»).
- 2 Entre en el menú de grabación (consulte «Grabación interna»).
- Si la duración total del programa es de mayor tamaño que el tiempo restante de grabación del CDR(W):
  - → Aparecerá brevemente Not fitting!, seguido por el tiempo restante de grabación y Record Prog? Si a pesar de todo comienza la grabación, sólo se grabarán las pistas que quepan completas en el CDR(W).
- Para cambiar el programa pulse NO.
  - →Aparecerá brevemente Edit Program y empezarán a parpadear PROG y la duración del programa. Ahora podrá cambiar el programa (consulte «Programación de números de pistas», «Borrado de una pista del programa» y «Borrado del programa»).

#### **ACERCA DE LA GRABACIÓN**

#### Información básica

La pletina de la grabadora de CD le ofrece 3 funciones principales:

- Grabación desde el cambiador de CD o la radio internos o desde una fuente de sonido externa
- Finalizar los discos CDR(W) y definalizar los discos CDRW
- Borrar un disco CDRW

El procedimiento de grabación es el mismo para discos CDR y CDRW. Compruebe que el CDR(W) está completamente libre de rayaduras y partículas de polvo.

Para grabaciones, la longitud mínima de la pista es de 4 segundos. Se puede grabar hasta un máximo de 99 pistas en un disco. El tiempo mínimo de grabación que se deja en el disco es de 7 segundos. En caso contrario, aparecerá Does not fit y no se podrá entrar en el modo de espera de grabación.

#### ¡NO OLVIDE FINALIZAR EL DISCO!

La finalización de un disco CDR(W) es un procedimiento muy sencillo, necesario para:

- reproducir un CDR grabado en un reproductor de CD estándar
- reproducir un CDRW grabado en un reproductor y grabadora de CD compatible con CDRW

#### Protección de los derechos de autor

El **S**erial **C**opy **M**anagement **S**ystem (SCMS) evita la realización de copias digitales desde una copia digital. El sistema permite realizar una grabación digital desde el original; sin embargo, en determinados países puede necesitarse la autorización de los titulares de los derechos de autor.

Si se intenta grabar un material protegido contra copias desde una fuente externa, aparecerá en pantalla Copy Protect no se podrá realizar ninguna grabación digital.

No se podrá grabar un material protegido contra copias desee el cambiador de CD interno, pero la grabadora de CD cambiará automáticamente al modo analógico.

#### Grabación de texto de CD

Si el CD original tiene texto de CD, se grabará automáticamente, siempre que dicho texto no está protegido contra copias. Si lo estuviese, no se podrá grabar el texto de CD y aparecerá Text Protect.

#### Grabación de línea directa (DLR)

La grabadora de CD está equipada con la técnica de alto rendimiento **D**irect **L**ine **R**ecording. Esto permite asegurar una grabación perfecta del material original, lo que implica una grabación «bit a bit» real. Esta técnica siempre se activará cuando se realicen grabaciones normales en modo de audición.

#### Control automático de nivel (ALC)

La función **A**uto **L**evel **C**ontrol permite asegurar que las pistas del disco grabado tengan un nivel de volumen similar. Se tomarán siempre como referencia las pistas ya grabadas del disco CDR(W) para el nivel del volumen de las grabaciones siguientes. Cuando se muestre **ALC** significará que la función ALC está activa.

#### El control automático de nivel se activará cuando:

- se esté utilizando la función COMPILE CD.
- se esté grabando un disco o una pista o se está editando una pista a alta velocidad y el CDR(W) contenga alguna grabación,
- se esté grabando a alta velocidad un programa (compuesto por más de un disco) desde el cambiador de CD o
- se esté utilizando CD→CD y el CDR(W) contenga alguna grabación.

#### El control automático de nivel no se activará cuando:

- se esté utilizando CD→CD y el CDR(W) no contienen ninguna grabación,
- se estén realizando grabaciones desde una emisora de FM,
- se estén realizando grabaciones desde una fuente externa o
- se estén realizando grabaciones normales en modo de audición.

#### Tecla REC LEVEL

Se puede ajustar el nivel de grabación de referencia. También puede hacerse cuando está activa la opción ALC. Esta función se puede utilizar para reducir o aumentar la señal de las grabaciones.

- 1 Mantenga pulsada la tecla REC LEVEL del equipo para activar el control giratorio como mando para ajustar el nivel de grabación.
- 2 Mueva el control giratorio a la izquierda hasta alcanzar el nivel de grabación deseado.
  - →Aparecerá el nivel de grabación real (en dB).
- El nivel de grabación se reinicia cuando se pone el equipo en modo de espera.

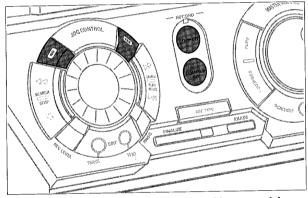
#### Modos de grabación

Para las grabaciones internas, se puede grabar desde el cambiador de CD del equipo o desde la radio. Puede seleccionar los siguientes modos de grabación:

- Grabación a alta velocidad y finalización automática: ¡Rápida y fácil! Grabe y finalice el CDR(W) en un solo paso con el sonido desactivado. Puede grabar el CD actual o un programa desde el cambiador de CD.
- Grabación a alta velocidad:
   Grabe el CDR(W) de forma rápida con el sonido desactivado. Puede grabar un CD completo, una pista, un
- programa o una edición de pista desde el cambiador de CD.

   **Grabación normal con audición:**Escuche la grabación mientras se realiza.
  Puede grabar un CD completo, una pista, un programa o una edición de pista desde el cambiador de CD.
- Grabación manual:
   Inicie y detenga la grabación manualmente y escúchela.
   Puede grabar la radio desde el sintonizador de FM.

## Grabación a alta velocidad y finalización automática



#### Grabación a alta velocidad y finalización automática del disco actual

- 1 Compruebe que el CDR(W) está completamente libre de rayaduras y partículas de polvo.
- 2 Pulse CD→CD en el equipo para acceder al modo de grabación.
  - Se seleccionarán ambas pletinas en la pantalla y la flecha empezará a parpadear. Se mostrarán en la pantalla el tiempo restante de grabación del CDR(W), la duración total del CD fuente y Record CD1 (o 2, 3)?.
- 3 Pulse YES para iniciar la grabación y finalizar el CD.
  - →Se encenderá la flecha, se mostrará RECORDING IN PROGRESS, se iniciará el proceso de grabación y de finalización del CDR(W) y se iniciará la cuenta atrás del tiempo restante de grabación.

Nota: Si ya había un programa disponible antes de pulsar CD→CD, se ignorará. Se apagará PROG y se grabará el disco actual. Después de finalizar la grabación, se mostrará PROG y el programa volverá a estar disponible.

## Grabación a alta velocidad y finalización automática (opcional) del programa actual

- 1 Compruebe que el CDR(W) está completamente libre de rayaduras y partículas de polvo.
- 2 Pulse COMPILE CD en el equipo para acceder al modo de grabación.
  - →Se seleccionarán ambas pletinas en la pantalla y la flecha empezará a parpadear. Aparecerá el tiempo restante de grabación del CDR(W), la duración total del CD fuente y Record Prog?.
- **3** Pulse una de las 2 opciones siguientes: YES para confirmarlo,

)

NO para cambiar el programa.

-►Empezará a parpadear **PROG**. Ahora podrá cambiar el programa (consulte «Programa») y volver al modo de grabación pulsando COMPILE CD.

4 Aparecerá Auto Fin?. Pulse una de las 2 opciones siguientes: YES, si desea finalizar el CDR(W) después de la grabación, o

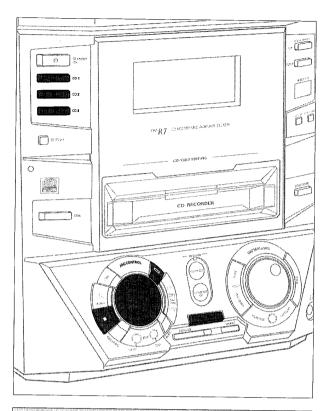
NO, si no desea finalizar el CDR(W) después de la grabación.

→Se encenderá la flecha, se mostrará **RECORDING IN**PROGRESS, se iniciará el proceso de grabación y de finalización (si se han seleccionado) y se iniciará la cuenta atrás del tiempo restante de grabación.

Nota: Si no hay un programa disponible y pulsa COMPILE CD, entrará inmediatamente en el menú de programa. Inicie la programación y vuelva al modo de grabación pulsando PROGRAM o COMPILE CD.

#### INO OLVIDE FINALIZAR EL DISCO!

- reproducir un CDR grabado en un reproductor estándar de CD
- reproducir un CDRW grabado en un reproductor y grabadora de CD compatible con CDRW



#### Grabación a alta velocidad

## Grabación a alta velocidad de un disco completo, una pista, un programa o una edición de pista

- Compruebe que el CDR(W) está completamente libre de rayaduras y partículas de polvo.
- 2 Pulse CD 1, CD 2 o CD 3 para seleccionar el disco desde el que desee grabar.
- **3** Pulse REC TYPE en el equipo para acceder al menú de grabación.
- **4** Gire el mando JOG CONTROL para seleccionar uno de los siguientes modos de grabación a alta velocidad:

#### Si se ha seleccionado un disco del cambiador de CD:

- →CD Fast?: para grabación a alta velocidad de un disco completo
  - Continúe con el paso 5.
- →Trnack Fast?: para grabación a alta velocidad de una pista
  - Pulse YES para confirmar.
  - Gire JOG CONTROL para seleccionar la pista.
    - →Aparecerá Rec Tr y el número de pista.
  - Continúe con el paso 6.

#### Si está disponible el modo de programación del cambiador de CD:

→Prog Fast?: para grabación a alta velocidad del disco o el programa seleccionado

## Si está disponible el modo de edición de pista del cambiador de CD:

→ A-B Fast?: para grabación a alta velocidad de la pista A-B

- 5 Pulse YES para conformar la selección.
  - →Se seleccionarán ambas pletinas en la pantalla y la flecha empezará a parpadear. Aparecerá el tiempo restante de grabación del CDR(W), la duración total de grabación del CDR(W) fuente y Recond CD1 (o 2, 3)?, Recond Prog? o Recond A-B?.

Nota: Cuando el CDR(W) ya contiene una grabación, también se activará la función ALC y se mostrará ALC.

- 6 Pulse YES para iniciar la grabación a alta velocidad.
  - → Se encenderá la flecha, se mostrará **RECORDING IN PROGRESS**, se iniciará el proceso de grabación a alta velocidad y la cuenta atrás del tiempo restante de grabación.
- Para detener la grabación pulse STOP □ en el equipo.

#### Grabación normal y audición

#### Grabación normal con audición de un disco completo, una pista, un programa o una edición de pista

- 1 Compruebe que el CDR(W) está completamente libre de rayaduras y partículas de polvo.
- 2 Siga los pasos 2 y 3 de «Grabación a alta velocidad».
- **3** Gire el mando JOG CONTROL para seleccionar uno de los siguientes modos de grabación normal:

#### Si se ha seleccionado el cambiador de CD:

- →CD Listen?: para escuchar el disco durante la grabación normal
- →TnackListen?: para escuchar la pista durante la grabación normal
  - Pulse YES para confirmar la selección.
  - Gire el mando JOG CONTROL y el número de pista.
    - →Aparecerá Rec Tr y el número de pista.
  - Continúe con el paso 6 de «Grabación a alta velocidad».

#### Si está disponible el modo de programación del cambiador de CD:

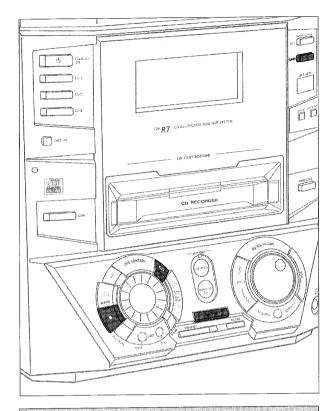
→ Prog Listen?: para escuchar el programa durante la grabación normal

## Si está disponible el modo de edición de pista del cambiador de CD:

- → A-B Listen?: para escuchar la pista A-B durante la grabación normal
- 4 Siga los pasos 5 y 6 de «Grabación a alta velocidad».

#### ¡NO OLVIDE FINALIZAR EL DISCO!

- reproducir un CDR grabado en un reproductor estándar de CD
- reproducir un CDRW grabado en un reproductor y grabadora de CD compatible con CDRW



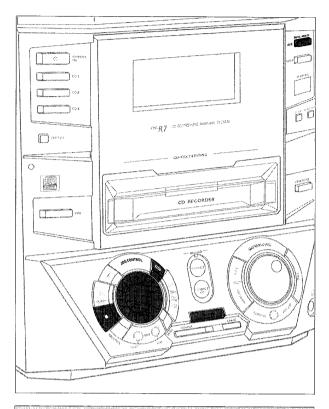
#### Grabación manual

#### Grabación manual desde la radio en la banda de FM

- 1 Compruebe que el CDR(W) está completamente libre de rayaduras y partículas de polvo.
- 2 Pulse TUNER repetidamente para seleccionar el sintonizador de FM. A continuación seleccione la emisora de radio que desee (consulte «Sintonización de emisoras de radio»).
- **3** Pulse REC TYPE en el equipo para acceder al menú de grabación.
- →Aparecerá FM Tunen?.
- 4 Pulse YES para confirmarlo.
  - →Se mostrará Wait y Record?.
- 5 Pulse YES para iniciar la grabación.
  - →Se encenderá la flecha, se mostrará RECORDING IN PROGRESS, se iniciará el proceso de grabación y la cuenta atrás del tiempo restante de grabación.
- 6 Pulse STOP □ para detener la grabación.

#### INO OLVIDE FINALIZAR EL DISCO!

- reproducir un CDR grabado en un reproductor estándar de CD
- reproducir un CDRW grabado en un reproductor y grabadora de CD compatible con CDRW



#### ¿Grabación analógica o digital?

Cuando grabe desde una fuente externa, recomendamos que sólo utilice grabaciones analógicas cuando no pueda realizarlas digitales. Normalmente las grabaciones digitales tienen una mejor calidad.

#### Grabación con inicio automático

## Grabación de un disco completo o una pista con inicio automático

- 1 Compruebe que el CDR(W) está completamente libre de rayaduras y partículas de polvo.
- 2 Pulse repetidamente DIGITAL / ANALOG AUX para seleccionar la entrada de la fuente externa desde la que desee grabar.
  - →Aparecerá AUX Digital si se ha seleccionado la entrada digital.
  - →Aparecerá AUX Analog si se ha seleccionado la entrada analógica.
- 3 Pulse REC TYPE en el equipo para acceder al menú de grabación.
- 4 Gire el mando JOG CONTROL para seleccionar:
  - → AUX CD?: para realizar la grabación con inicio sincronizado de un disco completo
  - → AUX Track?: para realizar la grabación con inicio sincronizado de una pista
- 5 Pulse YES para confirmar la selección.
  - → También se mostrarán en la pantalla Stant Sounce, AUX y el tiempo de grabación restante del CDR(W).
- 6 Inicie la reproducción en la fuente seleccionada.
  - ► La grabadora de CD empezará a grabar simultáneamente y se mostrará **recording in progress**. Aparecerá el tiempo de grabación restante del CDR(W).

Nota: Si se inicia la reproducción en la fuente seleccionada dentro de una pista, la grabación se iniciará en comienzo de la siguiente pista o transcurridos 2,7 segundos de silencio en las grabaciones analógicas.

#### 7 Si se ha seleccionado una fuente digital:

Después del proceso de grabación, la grabadora de CD se detendrá automáticamente.

Nota: Las grabaciones desde DAT o DCC se detendrán automáticamente transcurridos 20 segundos de silencio.

#### Si se ha seleccionado una fuente analógica:

Después del proceso de grabación, la grabadora de CD se detendrá automáticamente tras 20 segundos de silencio en el material de origen.

- Para detener manualmente la grabación, pulse STOP □ en el equipo.
  - → Desaparecerá recording in progress.

#### Grabación manual

#### Grabación manual desde una fuente externa

- 1 Compruebe que el CDR(W) está completamente libre de rayaduras y partículas de polvo.
- 2 Pulse repetidamente DIGITAL / ANALOG AUX para seleccionar la entrada de la fuente externa desde la que desee grabar.
  - → Aparecerá AUX Digital si se ha seleccionado la entrada digital.
  - →Aparecerá AUX Analog si se ha seleccionado la entrada analógica.
- 3 Pulse REC TYPE en el equipo para acceder al menú de grabación.
- 4 Gire el mando JOG CONTROL para seleccionar el tipo de grabación.
  - →AUX Manual?: para iniciar manualmente la grabación
- 5 Pulse YES para confirmar la selección.
  - →Se mostrará Wait.
  - → También se mostrarán en la pantalla Recond?, AUX y el tiempo de grabación restante del CDR(W).
- 6 Inicie la reproducción en la fuente externa para establecer el nivel de grabación óptimo en la grabadora de CD (consulte «Tecla REC LEVEL»).
- 7 Detenga la reproducción en la fuente externa.
- 8 Vaya al comienzo de la pista que desee.
- **9** Pulse YES en el equipo y, simultáneamente, inicie la reproducción en la fuente externa.
  - → La grabadora de CD iniciará la grabación y se mostrará RECORDING IN PROGRESS. También aparecerá el tiempo de grabación restante del CDR(W).

Nota: Si parpadea Check Input, compruebe la conexión digital.

- **10** Pulse STOP □ en el equipo para detener la grabación.
  - → Aparecerá Update y desaparecerá **recording in progress**.

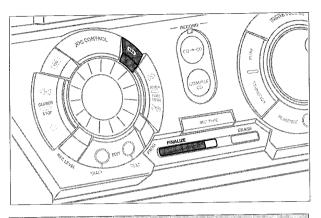
#### ¡NO OLVIDE FINALIZAR EL DISCO!

- reproducir un CDR grabado en un reproductor estándar de CD
- reproducir un CDRW grabado en un reproductor y grabadora de CD compatible con CDRW

#### Incremento automático de pista

En modo de grabación, las pistas se incrementarán automáticamente de forma que los números de pista se coloquen en la misma posición que en el original.

- Pulse TRACK INCR. en el mando a distancia las veces que sean necesarias durante la detención cuando está seleccionado CDR para activar la función de incremento automático de pista.
  - → Aparecerá fluto Tr ON y se activará la función. A partir de ese momento el equipo detectará los incrementos de pista del material digital original. En el caso del material analógico, el equipo considerará que se ha producido un incremento de pista cuando hayan transcurrido 2,7 segundos de silencio.
- Pulse TRACK INCR. en el mando a distancia las veces que sean necesarias durante la detención cuando está seleccionado CDR para desactivar la función de incremento automático de pista.
  - →Se mostrará Auto Tr OFF y se desactivará la función. A partir de ese momento se podrán incrementar manualmente las pistas pulsando TRACK INCR. en el mando a distancia durante la grabación. La longitud mínima de una pista es de 4 segundos.
- Notas: No se pueden cambiar los números de las pistas después de la grabación.
  - El incremento automático de pista sólo funciona con los aparatos externos que tienen una señal de salida digital, según la norma IEC 958 de audio (apartado del consumidor). Los DAT, DVD y DCC no proporcionan de esta señal.



#### Finalización de discos CDR(W)

La finalización de un disco CDR(W) es un procedimiento muy sencillo, necesario para:

- reproducir un CDR grabado en un reproductor estándar
- reproducir un CDRW grabado en un reproductor de CD y en una grabadora de CD compatible con CDRW
- evitar que se grabe sin querer encima de un disco ya grabado
- evitar el borrado de pistas de un CDRW

Notas: - La finalización dura entre 2 y 4 minutos

- Después de la finalización del CDR(W), CDR(w) cambia a CD en la pantalla.
- Durante la finalización no se puede ejecutar ningún otro comando.

#### Finalización automática

Cuando se utilizan las funciones CD→CD o COMPILE CD, las grabaciones se finalizarán automáticamente (consulte «Grabación a alta velocidad y finalización automática»).

## Finalización manual cuando se está realizando una grabación

- 1 Pulse FINALIZE en el equipo durante la grabación.
  - →Aparecerá Auto Final?.
- 2 Pulse YES para confirmar la selección.
  - →Se mostrará FINALIZE. La finalización se iniciará después de la grabación y comenzará la cuenta atrás de la duración real de la finalización.

#### Finalización manual cuando se ha detenido la grabación

- 1 Inserte el CDR(W) que desee finalizar en la bandeja de la grabadora de CD.
- 2 Pulse CDR para seleccionar la grabadora de CD.
- 3 Pulse FINALIZE en el equipo.
  - →Aparecerá Finalize?.
- 4 Pulse YES para iniciar el proceso de finalización.
  - →Aparecerá FINALIZE. También aparecerla Final y comenzará la cuenta atrás de la duración real de la finalización.

## (DES)FINALIZACIÓN, BORRADO

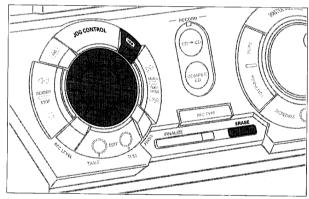
#### Desfinalización de discos CDRW

Si desea grabar (o borrar) en (desde) un disco CDRW finalizado, en primer lugar debe desfinalizar el disco.

Notas: - La desfinalización dura entre 2 minutos.

- Después de la finalización del CDRW, co cambiará a corw en la pantalla.
- Durante la desfinalización de un CDRW que disponga de texto de CD, éste se transferirá a la memoria de la grabadora de CD. En caso de que la memoria esté llena, deberá borrar texto (consulte «Borrado de la memoria») o finalizar otro disco primero para conseguir espacio libre en la memoria.
- 1 Inserte el CDRW cuya finalización desee anular en la bandeja de la grabadora de CD.
- 2 Pulse CDR para seleccionar la grabadora de CD.
- 3 Pulse FINALIZE en el equipo.
  - →Aparecerá Unfinalize?.
- 4 Pulse YES para inicial la anulación.
  - →Aparecerá Umfinal y se iniciará la cuenta atrás de la duración del proceso.

#### Borrado de un disco CDRW



Se puede borrar una o más pistas (comenzando por el final de la última) o todo el CDRW.

#### Borrado de un CDRW completo

- 1 Inserte el CDRW que desee borrar en la bandeja de la grabadora de CD.
- 2 Pulse CDR para seleccionar la grabadora de CD.
- 3 Pulse ERASE para acceder al menú de borrado.
- 4 Gire el mando JOG CONTROL para seleccionar:
  - →Emase Disc?: para borrar todo el disco.

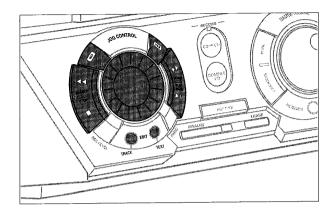
- 5 Pulse YES para confirmar la selección.
  - →Aparecerá Emase?, la duración total de la reproducción y el número total de pistas para borrar. Todos los números de pista parpadearán en el calendario de música.
- 6 Pulse YES para iniciar el borrado.
  - →Se mostrarán Erase y comenzará la cuenta atrás de la duración del proceso. En el calendario de música desaparecerá el número de la pista borrada.

#### Borrado de una o más pistas

- 1 Inserte el CDRW del que desee borrar las pistas en la bandeja de la grabadora de CD.
- 2 Pulse CDR para seleccionar la grabadora de CD.
- 3 Pulse ERASE para acceder al menú de borrado.
- **4** Gire el mando JOG CONTROL para seleccionar el (los) número(s) de pista(s) que desee borrar.
  - →Aparecerá Enase y el número de pista (p. ej., 10+)?.
- Para seleccionar más pistas para borrar, repita el paso 4.

Nota: Cuando se borren más pistas, éstas deben seleccionarse en secuencia, empezando desde la última grabada. Por ejemplo: el CDRW tiene 5 pistas grabadas. Podrá borrar las pistas 5 y 4 o las 5, 4 y 3; pero no podrá borrar las pistas 5 y 3.

- →Todos los números de pista seleccionados para borrar parpadean en el calendario de música. El resto de los números de pista permanecen encendidos.
- 5 Pulse YES para confirmar la selección.
  - →Aparecerá Enase?.
- 6 Pulse YES para iniciar el borrado.
  - →Se mostrará Erase y se iniciará la cuenta atrás de la duración del proceso. Desaparecerá del calendario de música el número de la pista borrada.



#### EDIT TEXT (sólo en la grabadora de CD)

#### Almacenamiento de texto durante el modo de parada

Una vez grabado el CDR(W) puede introducir un texto, como el nombre del disco o de las pistas. El texto aparecerá durante la reproducción. Se pueden introducir hasta 60 caracteres por campo de texto. Utilice sólo un CDR o CDRW no finalizado (en el caso de los CDRW finalizados, en primer lugar deberán desfinalizarse).

- 1 Si es necesario, pulse STOP 

  en el equipo (

  en el mando a distancia) para detener la reproducción.
- 2 Pulse CDR para seleccionar la grabadora de CD.
- **3** Pulse EDIT TEXT en el equipo para acceder al menú de edición de texto.
  - → Parpadeará co text edit y aparecerá Text Edit.
- 4 Pulse YES para confirmar.
- 5 Gire el mando JOG CONTROL para seleccionar:
  - →Album Artist: para editar el intérprete del CD.
  - →Album Title: para editar el título del CD.
  - →Antist Tr 1 o (2, 3,...): para editar el intérprete de la pista 1 o (2, 3,...).
  - → Title Tr 1 o (2, 3,...): para editar el título de la pista 1 o (2, 3,...).
- 6 Pulse YES para confirmar la selección.
- **7** Gire el mando JOG CONTROL (pulse las teclas alfabéticas del mando a distancia) para seleccionar un carácter.
- 8 Pulse YES para confirmar la selección.
  - →El cursor se desplazará al siguiente espacio de carácter.
- 9 Repita los pasos 7 y 8 para añadir más caracteres.
- 10 Pulse EDIT TEXT para guardar los caracteres seleccionados y salir a la última posición del menú de edición de texto.
  - →Aparecerá Update.

#### Almacenamiento de texto durante la reproducción

Puede almacenar y editar textos, incluso durante la grabación de una única pista o de un solo CD, o cuando se está grabando desde una fuente o un sintonizador externos. No se puede editar un texto durante la finalización. Cuando utilice la función de grabación a alta velocidad y la finalización automática, introduzca el texto antes de que se inicie la finalización; si no lo hace así, se cancelará la finalización automática.

 Siga los pasos 3 al 10 de «Almacenamiento de texto durante el modo de parada».

Nota: No es posible editar un texto cuando de manera analógica se está grabando una pista protegida contra la realización de copias. La edición se detendrá y se visualizará el mensaje CDText. Saved, lo que significa que su texto está guardado para una posterior edición.

#### Copia automática de texto

Cuando se ha almacenado el nombre del intérprete de una pista, se copiará automáticamente en la pista siguiente.

Pulse:

EDIT TEXT para confirmar el texto copiado o

NO para borrar el texto copiado e introducir uno nuevo.

#### Inserción de un espacio

- 1 Pulse <</p>
  SEARCH o >> SEARCH (◄◄ o >> en el mando a distancia) para desplazarse a la posición en donde se vaya a insertar el espacio.
  - → La posición comenzará a parpadear.
- **2** Pulse YES para confirmar la posición del carácter que se vaya a insertar.
  - → Se insertará un espacio y el texto se desplazará a la derecha.

#### Borrado y cambio de un carácter

- 1 Pulse 

  SEARCH o 

  SEARCH (

  o 

  en el mando a distancia) para desplazarse a la posición del carácter que se desee borrar o cambiar.
  - →El carácter comenzará a parpadear.

#### 2 Si desea borrar el carácter:

Pulse NO.

Se borrará el carácter y el texto se desplazará una posición a la izquierda.

#### Si desea cambiar el carácter:

Gire el mando JOG CONTROL (pulse las teclas alfabéticas del mando a distancia) para seleccionar un nuevo carácter.

Pulse YES para confirmar la selección.

Para cambiar otro carácter, pulse << SEARCH o</li>
 ⇒ SEARCH (◄ o ▶ en el mando a distancia).

#### Borrado de texto

- 1 Pulse EDIT TEXT en el equipo para acceder al menú de edición de texto.
  - → Parpadeará co text edit y aparecerá Text Edit.
- 2 Gire el mando JOG CONTROL para seleccionar el menú de borrado de texto.
  - →Aparecerá Text Enase.
- 3 Pulse YES para confirmar.
- 4 Gire el mando JOG CONTROL para seleccionar:
  - →A11 Text: se marcará todo el texto del disco seleccionado para borrarlo de un solo paso.
  - →A1bum Artist: se selecciona el nombre del intérprete del CD para borrarlo.
  - →A1bum Title: se selecciona el título del CD para borrarlo.
  - → Artist Tr 1 o (2, 3, ...): se selecciona el intérprete de la pista 1 (o 2, 3, ...) para borrarlo.
  - → Title Tr 1 o (2, 3,...): se selecciona el título de la pista 1 (o 2, 3, ...) para borrarlo.
- **5** Pulse YES para confirmar la selección.
  - →Aparecerá Enase? o Enase All?.
- 6 Pulse YES para iniciar el borrado.
  - → Aparecerá Update y se borrará el texto elegido.

#### Borrado desde la memoria

Cuando la memoria de la grabadora de CD esté llena aparecerá los mensajes Memory Fully Finalize Disc. Si aún sigue deseando añadir un nuevo disco a la memoria de texto, tiene que borrar de ella otro disco o finalizar uno.

- Pulse EDIT TEXT en el equipo para acceder al menú de edición de texto.
  - → Parpadeará co text Edit,
- 2 Gire el mando JOG CONTROL para seleccionar el menú de visualización la memoria.
  - →Aparecerá Text Memory.
- 3 Pulse YES para confirmar.
- 4 Gire el mando JOG CONTROL para seleccionar el disco que desee borrar de la memoria de texto.
- 5 Pulse YES para confirmar la selección.
  - →Aparecerá Enase Memony.
- **6** Pulse YES para confirmar el borrado del texto de ese disco concreto.

Nota: Si no hay almacenados discos en la memoria, aparecerá Memory Empty.

#### Edición de pistas (sólo en el cambiador de CD)

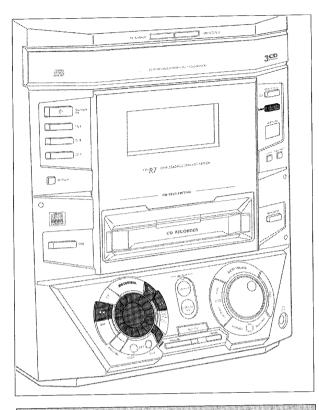
Se puede crear una «pista» marcando un pasaje de música dentro de una pista del disco actual. Esta nueva «pista» se puede utilizar para grabar o reproducir. La longitud mínima de la pista es de 4 segundos.

- 1 Pulse EDIT TRACK en el equipo.
  - → Empezará a parpadear **EDIT TRACK**. Aparecerá Track y el número de pista actual ?. El número de pista actual también parpadeará en el calendario de música.
- 2 Gire el mando JOG CONTROL hasta que aparezca el número de pista que desee.
- 3 Pulse YES para confirmar la pista seleccionada.
  - →Aparecerá el marcador de posición A y la duración de la pista. Se reproducirán continuamente los primeros 4 segundos de la pista.
- 4 Pulse PLAY/PAUSE De el equipo para reproducir la posición inicial deseada de la nueva «pista» (la posición inicial del marcador A será siempre el inicio de la pista elegida).
- Para desplazarse rápidamente a la posición inicial deseada, pulse <</li>
   SEARCH o >>> SEARCH en el equipo.
- Para ajustar exactamente la posición, pulse primero PLAY/PAUSE >□ en el equipo y, a continuación, gire el mando JOG CONTROL.
- 5 Pulse YES para confirmar la posición del marcador FI.
  - →Aparecerá el marcador de posición B y la duración de la nueva «pista». Se reproducirán continuamente los primeros 4 segundos situados antes del marcador de posición B hasta la posición del marcador B.
- 6 Pulse PLAY/PAUSE D□ en el equipo para reproducir hasta la posición de parada de la nueva «pista» (la posición inicial del marcador B será siempre la posición del A más 4 segundos).
- 7 Pulse YES para confirmar el pasaje marcado.
  - → Aparecerá EDIT TRACK y aparecerán A-B y el tiempo de edición de la pista.

Nota: Si se abre la bandeja del cambiador de CD se borrará la edición.

#### Borrado de la edición de una pista

- 1 Pulse NO durante la parada.
  - →Aparecerá Clean A-B?.
- 2 Pulse YES para eliminar los marcadores.
  - →Se eliminarán los marcadores A-B.



#### Sintonización de emisoras de radio

- 1 Pulse TUNER para seleccionar la radio.
  - → Tuner se desplazará por la pantalla.
- 2 Pulse de nuevo TUNER para seleccionar la banda de frecuencias deseada.
  - →Aparecerá la banda de frecuencias seleccionada.
- 3 Mantenga pulsado < SEARCH o >> SEARCH (< o >> en el mando a distancia) durante más de medio segundo.
  - Aparecerá la banda de frecuencias seleccionada y Seanching. La radio sintonizará la emisora que tenga la fuerza de señal suficiente.
- **4** Repita la búsqueda hasta que encuentre la emisora que desee.
- Para sintonizar una estación con una señal débil, pulse brevemente <</li>
   SEARCH o 
   SEARCH (
   o 
   → en el mando a distancia) las veces que sean necesarias para obtener una recepción óptima.

#### Almacenamiento de emisoras de radio

Se pueden almacenar hasta 40 emisoras de radio. Las estaciones se pueden seleccionar y programar automáticamente o de forma manual. La programación sobrescribirá las memorizaciones anteriores. Después de realizar la programación se sintonizará la última emisora memorizada.

#### Programación automática

Si no se sintoniza una emisora memorizada, la programación automática se iniciará en la primera.

1 Siga los pasos 1 y 2 de «Sintonización de emisoras de radio».

- 2 Mantenga pulsado PROG (PROGRAM en el mando a distancia) durante más de 2 segundos.
  - Aparecerá Autoprogram y en el campo del calendario de música parpadearán **PROG** y el número de memoria actual.
  - → Todas las emisoras de radio disponibles de la banda de frecuencias seleccionada se almacenarán automáticamente, se apagará PROG y aparecerá brevemente el número de memoria, la banda de frecuencias y la frecuencia de la última emisora memorizada.
- Para almacenar emisoras de radio de otra banda de frecuencias, repita los pasos 1 y 2. Antes de proceder, asegúrese de seleccionar el número de memoria disponible siguiente; si no lo hace pueden borrarse emisoras ya memorizadas.
- Para salir de la programación automática pulse PROG (PROGRAM en el mando a distancia).

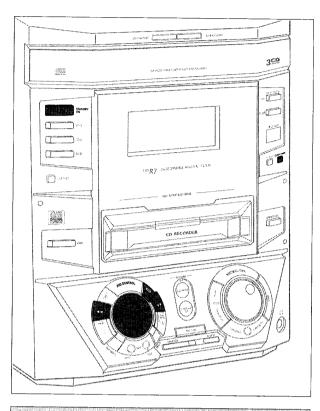
Nota: Se programarán automáticamente, en primer lugar, las emisoras con señal fuerte y, a continuación, las de señal débil.

#### Programación manual

- 1 Siga los pasos 1 y 2 de «Sintonización de emisoras de radio».
- 2 Mantenga pulsado PROG (PROGRAM en el mando a distancia) durante menos de 2 segundos.
  - → Parpadearán PROG y el número de memoria actual en el campo del calendario de música.
- 3 Pulse << SEARCH o >> SEARCH (◄◄ o >> en el mando a distancia) para sintonizar la emisora de radio que desee.
- Para asignar la emisora de radio a otro número de memoria gire JOG CONTROL (pulse I de o le o le nel mando a distancia).
- 4 Pulse YES para confirmar la configuración.
  - → Se apagará PROG y aparecerá el número de memoria, la banda de frecuencias y la frecuencia de la emisora memorizada.
- Para salir del modo de programación manual, pulse PROG (PROGRAM en el mando a distancia).

#### Sintonización de emisoras de radio memorizadas

 Utilice JOG CONTROL ( I o ►I en el mando a distancia) hasta que aparecerá el número de la memoria de la emisora deseada.



#### Puesta en hora del reloi

#### Puesta en hora manual del reloj

- 1 Pulse () STANDBY ON en el equipo tantas veces como sea necesario para poner el equipo en el modo espera.
- 2 Pulse CLOCK/TIMER en el equipo.
- 3 Gire el mando JOG CONTROL para seleccionar el reloj. →Aparecerá Clock y empezará a parpadear ⊕.
- 4 Pulse YES para confirmar la selección.
  - →Parpadeará el dígito del día de la semana.
- 5 Gire el mando JOG CONTROL para definir el día.
- 6 Utilice << SEARCH o ▷▷ SEARCH en el equipo para cambiar del día de la semana a la hora.
- 7 Gire el mando JOG CONTROL para definir la hora.
- 8 Repita los pasos 6 y 7 para definir los minutos.
- **9** Pulse YES para confirmar estos valores. Sujetos a modificaciones sin previo aviso.

Se pueden seleccionar diferentes funciones de temporizador que se activarán en el momento elegido. Compruebe que el reloj está puesto en hora antes de utilizar cualquiera de estas funciones.

#### Temporizador de apagado automático

Se puede definir un período de tiempo determinado para que se apague automáticamente el equipo.

- Pulse SLEEP en el mando a distancia hasta que aparezca el tiempo de apagado automático.
  - →Se mostrará **sleep** y aparecerá Sleep 60 min, 45 min, 30 min,15 min o Sleep OFF.
- 2 Cuando se muestre el tiempo que desee, no vuelva a pulsar SLEEP.
  - Cuando haya transcurrido el tiempo definido, el equipo pasará al modo de espera.
- Para desactivar el temporizador de apagado automático pulse SLEEP en el mando a distancia hasta que aparecerá S1eep OFF.

#### Temporizador de alarma

#### Configuración del temporizador de la alarma

El equipo puede utilizarse como alarma, iniciándose la reproducción automática de la radio, la grabadora de CD o el cambiador de CD a la hora predefinida.

- 1 Pulse © STANDBY ON en el equipo tantas veces como sea necesario para poner el equipo en el modo espera.
- 2 Pulse CLOCK/TIMER en el equipo.
- 3 Gire el mando JOG CONTROL para seleccionar la alarma.
  - → Se mostrará Alarm en pantalla y empezará a parpadear **ALARM**.
- 4 Pulse YES para confirmar la selección.
  - →Parpadeará el dígito de la hora.
- 5 Gire el mando JOG CONTROL para definir la hora.
- **6** Utilice <>✓ SEARCH o >> SEARCH en el equipo para cambiar de las horas a los minutos.
- 7 Gire el mando JOG CONTROL para definir los minutos.
- 8 Pulse YES para confirmar los valores ajustados.
- **9** Gire el mando JOG CONTROL para seleccionar la fuente que desee que le despierte.
- 10 Pulse YES en el equipo para confirmar la selección de la fuente.
- Para apagar la alarma pulse 
   ① STANDBY ON en el equipo.

#### Temporizador de grabación

#### Configuración del temporizador de grabación

El equipo puede realizar grabaciones automáticamente desde una fuente externa o desde una emisora de radio memorizada a una hora predefinida.

- 1 Siga los pasos 1 y 2 de «Configuración del temporizador de la alarma».
- **2** Gire el mando JOG CONTROL para seleccionar el temporizador de grabación.
  - → Aparecerá Rec Timer en pantalla, se mostrará **REC** y empezará a parpadear.
- 3 Pulse YES en el equipo para confirmar la selección.
  - → Parpadeará el dígito de la hora de grabación.
- **4** Gire el mando JOG CONTROL para definir la hora de inicio de la grabación.
- 5 Utilice 

  SEARCH o 

  SEARCH en el equipo para cambiar de las horas a los minutos de inicio de la grabación.
- **6** Gire el mando JOG CONTROL para definir los minutos de la hora de inicio de la grabación.
- 7 Continúe este procedimiento utilizando <

  SEARCH o

  SEARCH para desplazarse a la hora y los minutos de finalización de la grabación y al día de la semana. Después de cada desplazamiento, gire siempre JOG CONTROL para realizar la configuración.</p>
- 8 Pulse YES para confirmar estos valores.
- **9** Gire el mando JOG CONTROL para seleccionar la fuente desde la que desee grabar.

#### Si ha seleccionado la radio:

Gire de nuevo el mando JOG CONTROL para seleccionar una emisora de radio memorizada y confirme esta selección pulsando YES.

- 10 Pulse YES en el equipo para confirmar la selección de la fuente.
- Para detener la grabación pulse STOP 

  en el equipo.

#### Activación y desactivación de los temporizadores de la alarma y de la grabadora

- Pulse TIMER ON/OFF repetidamente en el mando a distancia para activar o desactivar el temporizador de la alarma o de grabación:
  - → Cuando se active el temporizador de la alarma, se mostrará ALARM y aparecerá Alarm OH.
  - Cuando se active el temporizador de grabación, se mostrará **REC** y aparecerá REC Timer ON.
  - Cuando se activen el temporizador de la alarma y el de grabación, se mostrará ALARM y REC y aparecerá REC+R1arm ON.
  - Cuando se desactiven el temporizador de la alarma y el de grabación, desaparecerá ALARM y REC y aparecerá REC+AlarmOFF.

Camaral
<b>General</b> Alimentación de CA120 V / 60 Hz
Consumo eléctrico
Activo66 W
En espera< 22 W
Modo de ahorro de energía 2 W
Dimensiones, A $\times$ a $\times$ I
Peso (sin altavoces)
Amplificador
Potencia de salida2 × 50 W FTC, 6 $\Omega$ , 1 kHz, THD 10%
Respuesta de frecuencia40–16.000 Hz FTC, $+0.5/-1.5$ dB Relación S/N $\geq$ 80 dBA (IEC)
Sensibilidad de entrada
AUX IN L/R800 mV
DIGITAL IN500 mV <sub>pp</sub> (75 Ω)/12–56 kHz
Salida
Impedancia de altavoces $\geq$ 6 $\Omega$
Impedancia de auriculares32 $\Omega$ –600 $\Omega$
LINE OUT L/R500 mV
DIGITAL OUT500 mV <sub>pp</sub> (75 Ω)/44,1 kHz
SUBWOOFER OUT1 V
Cambiador de CD
Número de pistas programables
Relación S/N≥ 92 dBA
Interferencias≤ -65 dB (1 kHz)
Distorsión armónica total≤ -94 dB (1 kHz)
Grabadora de CD
Número de pistas programables
Reproducción de CD
Rango de frecuencias20-20.000 Hz
Reproducción de relación S/N≥ 92 dBA
Interferencias≤ -65 dB (1 kHz)
Distorsión armónica total≤ -84 dB (1 kHz)
Analogue recording, digital playback Rango de frecuencias20–20.000 Hz
Reproducción de relación S/N≥ 86 dBA
Interferencias
Distorsión armónica total≤ -81 dB (1 kHz)
Láser (grabadora de CD)
TipoSemiconductor laser GaAlAs
Longitud de onda
Potencia de salida2,5 mW (lectura), 35 mW (escritura)
Divergencia de haz60 grados
Radio
Banda de frecuencias
FM
AM530–1,700 kHz
Altavoces
Sistemade 3 vías y reflejo de graves Impedancia
Altavoz de bajas frecuencias
Altavoz de altas
frecuencias
Altavoz de altas frecuencias1 x 1", polidomo
Dimensiones, a $\times$ A $\times$ I12,2 $\times$ 9,4 $\times$ 12,7 in.
Peso4,6 kg cada uno

## LOCALIZACIÓN Y SOLUCIÓN DE AVERÍAS

#### **ADVERTENCIA**

Bajo ninguna circunstancia deberá intentar reparar el equipo usted mismo, ya que anularía la garantía. No abra el equipo, corre el riesgo de sufrir descargas eléctricas.

Si se produjera un fallo, compruebe los puntos relacionados más abajo antes de llevar a reparar el equipo.

Si no pudiese solucionar un problema siguiendo las sugerencias que se exponen a continuación, consulte al vendedor o al servicio técnico.

#### SEGURIDAD LÁSER

Este aparato emplea un láser. Sólo el personal de servicio técnico debidamente cualificado debería retirar la cubierta o intentar llevar a cabo labores de reparación, ya que se pueden producir lesiones oculares.

PROBLEMA No hay sonido,	POSIBLE CAUSA El volumen no está correctamente ajustado.	<b>SOLUCIÓN</b> Ajuste el volumen.
no se enciende	Los auriculares están conectados.	Desconecte los auriculares.
	Los altavoces no están conectados o lo están de forma incorrecta.	Compruebe que los altavoces están correctamente conectados.
	Los cables eléctricos no están bien conectados.	Conecte correctamente los cables eléctricos.
No hay respuesta a los controles	Descarga electrostática	Desconecte el equipo de la alimentación eléctrica y vuelva a conectarlo transcurridos unos segundos.
Recepción débil de la radio	Señal de audio débil	Oriente la antena de forma que obtenga una recepción óptima.
	La antena está situada cerca de una fuente de radiaciones, como TV, vídeo, ordenador, etc.	Modifique la posición de la unidad que provoca las interferencias o desconéctela.
Sonido de graves deficiente	Los altavoces no están en fase.	Conecte los cables de color (o marcados) en las terminales de color y los negros (o sin marca) en las negras.
Sonido deficiente	Mal ajuste para ese tipo de música o sonido en concreto.	Corrija el ajuste de sonido del equipo.
El mando a distancia no funciona correctamente	Las pilas están mal insertadas.	Insértelas correctamente.
	Las pilas están gastadas.	Inserte unas nuevas.
	La distancia al equipo es demasiado grande.	Reduzca la distancia.
<b>Indicación</b> Insert Disc	El CD(RW) está rayado o sucio.	Cambie o limpie el disco.
	No se ha insertado ningún CD(RW) o se ha insertado al revés.	Inserte un CD(RW) con la etiqueta hacia arriba.
	La lente del láser está empañada.	Espere hasta que quede limpia.
<b>Indicación</b> Wrong Disc, <b>Indicación</b> Use Audio CD	No se ha insertado un disco digital de audio.	Inserte un disco de audio digital que tenga la marca «Digital Audio» y el logotipo especial.
<b>Indicación</b> Disc Recover	Pérdida de potencia	Espere unos minutos. Se está reparando el disco.
Indicación Disc Error	Disc Recover no pudo reparar el disco.	Aún se puede reproducir el disco, pero no se puede volver a grabar ni finalizar.
<b>Indicación</b> Check Input	Se ha elegido una entrada incorrecta.	Seleccione la entrada correcta.
	No se ha detectado una fuente digital correcta después de iniciar la grabación.	Compruebe que el cable de conexión está correctamente conectado.
No graba	El CDR(W) está rayado o sucio.	Compruebe que el CDR(W) está completamente libre de rayaduras y partículas de polvo.
	El disco insertado no es grabable.	Inserte un CDR(W) digital y compruebe que no está finalizado.
	Se ha interrumpido el proceso de grabación (pérdida de potencia, golpe mecánico).	Reinicie la grabación.
El disco grabado no se reproduce en otro reproductor estándar	El CDR(W) insertado no está finalizado.	Finalice el CDR(W).
	Se ha insertado el CDRW en un reproductor de CD no compatible con CDRW.	Inserte el CDRW en un reproductor de CD compatible con CDRW.

#### GARANTIA LIMITADA

#### SISTEMA DE AUDIO

Mano de obra gratis por un año Servicio gratis por un año para piezas Para reparaciones, hay que presentarse en persona con este producto.

#### ¿QUIENTIENE PROTECCION?

Usted debe tener su comprobante de venta para recibir servicio bajo la garantía. Una nota de venta u otro documento mostrando que usted compró el producto se considera un comprobante de venta.

#### ¿QUE CUBRE?

La protección bajo la garantía comienza el mismo día en que usted compra el producto. Durante un año a partir de esta fecha, todas las piezas serán reparadas o reemplazadas gratis y no se cobrará mano de obra. Después de este plazo de un año, usted tendrá que pagar el costo del reemplazo o reparación de las piezas y también toda mano de obra.

Todas las piezas, inclusive las piezas reparadas y de repuesto, tienen cobertura sólo durante el período de la garantía original. Una vez que venza la garantía del producto, la garantía de cualquier pieza reemplazada o reparada también habrá vencido.

#### ¿QUE EXCLUYE LA GARANTIA?

Su garantía no cubre:

- cobros por mano de obra durante la instalación o montaje del producto, ajuste de los controles del cliente o de preferencia e instalación o reparación de los sistemas con antena fuera de la unidad.
- reparación del producto y/o reemplazo de piezas, a raíz de uso indebido, accidente, reparación no autorizada u otra causa no bajo el control de Philips Consumer Electronics Company.
- problemas de recepción ocasionados por condiciones de señales o sistemas de cable o de antena fuera de la unidad.
- un producto que requiera modificación o adaptación para que opere en un país que no sea el país para el que fue concebido, fabricado, aprobado y/o autorizado, o la reparación de productos dañados por tales modificaciones.
- daños incidentales o consecuentes que resulten del producto.
   (Algunos estados no permiten la exclusión por daños incidentales o consecuentes, de modo que es posible que la exclusión arriba indicada no le sea aplicable a usted. Esto incluye, sin limitarse, materiales pregrabados con o sin amparo de derechos de autor.)
- Una unidad que se ha comprado, usado o reparado fuera de los EE.UU., Puerto Rico, las Islas Virgenes y el Canadá, o que se ha usado para fines comerciales o institucionales (inclusive productos usados con fines de arrendamiento, pero sin limitarse a éstos).

#### ¿DONDE SE OBTIENE SERVICIO?

El servicio de garantía está disponible en todos los países con distribución oficial del producto por Philips Consumer Electronics Company. En países donde Philips Consumer Electronics Company no distribuye el producto, la entidad local de servicio Philips tratará de brindar servicio (aunque puede haber demora si las piezas de repuesto o manuales técnicos correspondientes no están fácilmente disponibles.

#### NO SE OLVIDE DE GUARDAR...

Favor de guardar su nota de venta y otros materiales para comprobar la compra del producto. Adjúntelos a este manual de instrucciones y reténgalo a la mano. Favor de retener también la caja y material de empaque originales en caso de tener que devolver el producto.

#### ANTES DE LLAMAR PARA OBTENER SERVI-CIO...

Sírvase chequear su manual de instrucciones. Algunos ajustes de los controles según las indicaciones en el manual podrían ahorrarle una llamada para servicio.

#### PARA SERVICIO DE GARANTIA EN LOS EE.UU., PUERTO RICO O LAS ISLAS VIRGENES...

Lleve el producto a un centro de servicio Philips (ver lista adjunta) o a un centro de servicio autorizado para reparaciones. Una vez terminada la reparación del producto, usted debe recogerlo del centro. Los centros tienen derecho a guardar toda pieza defectuosa. (En los EE.UU., Puerto Rico o las Islas Vírgenes, toda garantía implícita, inclusive las garantías implícitas de comerciabilidad y aptitud para un propósito en particular, están limitadas en cuanto a duración al plazo de esta garantía expresa. Puesto que algunos estados no permiten limitaciones sobre la duración de una garantía implícita, es posible que la limitación arriba indicada no le sea aplicable a usted.)

#### PARA SERVICIO DE GARANTIA EN EL CANA-DA...

Favor de comunicarse con Philips al:

1-800-661-6162 (francófono) 1-800-363-7278 (anglófono)

(En el Canadá, esta garantía es otorgada en lugar de toda otra garantía. No se otorga ninguna otra garantía expresa ni implícita, comprendiéndose aquí ninguna garantía implícita de comerciabilidad o aptitud para propósito alguno. Philips no será responsable bajo circunstancia alguna por daños y perjuicios directos, indirectos, especiales, incidentales o consecuentes, independientemente de la manera ocasionada, aún con notificación de la posibilidad de los mismos.)

#### RECUERDE...

Favor de anotar los números de modelo y serie del producto en el espacio abajo. También, sírvase llenar y enviar oportunamente su tarjeta de registro de la garantía. Así nos será más fácil notificarle en caso de ser necesario.

Modelo No.	
Serie No.	

Esta garantía le otorga derechos legales específicos y usted podría gozar de otros derechos que varían de un estado a otro.

## PHILIPS CONSUMER ELECTRONICS COMPANY

A Division of Philips Electronics North America Corporation Knoxville, Tennessee 37914-1810, U.S.A.



CLASS 1 LASER PRODUCT